د.ت. بوتس

# مسكوكات ماقبل الإسطام في شرق الجزيرة العربية

ترجمة: د. صباح عبود جاسم



#### د. ت. بوتس

## مسكوكات ما قبل الإسلام فى شرق الجزيرة العربية

ترجہة د. صباح عبود جاسم

حقوق الطبع محفوظة لهيئة الشارقة للآثار الطبعة الثانية - 2018

ص.ب: 30300 - الشارقة، الإمارات العربية المتحدة هاتف: 5668000 - 6 - 1971+ برّاق: 5660334 - 6 - 971+ الموقع الإلكتروني: www.sharjaharchaeology.com البريد الإلكتروني: info@saa.gov.ae

## المحتويات

| الصفحة | الموضـــوع   |     |
|--------|--|-----|
| 7      | داء  | إه  |
| 9      | دمة المترجم  | مق  |
| 11     | دمـة   | مق  |
| 13     | خلخل   | مد  |
| 16     | ﺳﺎﺩﺭ ﻋﻤﻼﺕ ﺷﺮﻕ ﺍﻟﺠﺰﻳﺮﺓ ﺍﻟﻌﺮﺑﻴــﺔ  | مم  |
| 16     |  | ثاج |
| 17     | لمهران، الخُبر، القطيف والهفوف   |     |
| 18     | ن جـوان  | عيز |
| 18     | يَعبة  | الث |
| 18     | قع منجم الملح  | مو  |
| 19     | ىل كنزان   |     |
| 19     | ور   | الد |
| 19     | يحة  | مل  |
| 21     | مادر إلهام ةُميات شرق الجزيرة العربية: أصناف العملات العربية الشرقية في شــمال شرق الجزيرة العربيا | مص  |
| 22     | مسكوكات أبياثه (1-3)   | .1  |
| 25     | مسكوكات آبي إيل (4-6)  | .2  |
| 27     | أوبولات ذات علاقة بإصدارات آبي إيل (7-10)  | .3  |
| 28     | دراخمات تحمل صورة نايكــه (11-13)  | .4  |
| 29     | أوبولات فضية مشــوهة لآبي إيل (؟) (14-30)  | .5  |
| 33     | أوبولات فضية خشـنة الصنـع لآبي إيـل (؟) (31-33)  | .6  |
| 35     | أوبولات فضية خشـنة لآبي إيــل (؟) (34-38)  | .7  |
| 36     | دراخمة فضية خشـنة لآبي ايل (؟) (39)  | .8  |

| الصفحة | وع | الموض |
|--------|----|-------|
|--------|----|-------|

| 37 | نسـخ مشــوهة ذات علاقة بالصنــف 7 (؟) (42-40)                           | .9  |
|----|---|-----|
| 38 | أوبولات متنوعة ذات ايحاء ســلوقي (43-45)                                | .10 |
| 39 | أوبولات سلوقية الايحاء لشمش (46-50)                                     | .11 |
| 41 | أوبولات «شمش» ذات ايحاء سلوقي (51-52)                                   | .12 |
| 42 | أوبــولات أفقيــة (53-56)   | .13 |
| 44 | أوبولات عموديــة (77-74)  | .14 |
| 48 | أوبولات طبيعية مزيفة غير قابلــة للنســب (75-88)                        | .15 |
| 49 | أوبولات عمورية خشنة 1 (89-105)  | .16 |
| 52 | أوبولات عموريــة خشــنة 2 (106-124)                                     | .17 |
| 54 | أوبولات عموريــة خشــنة 3 (125-131)                                     | .18 |
| 54 | دراخمات ثنائية (مضاعفة) عمودية مشوهة (132-133)                          | .19 |
| 56 | دراخمات ثنائية عمودية مشـوهة من كنز وجد في ثاج (134-137)                | .20 |
| 58 | مســوكات شــمش مشــوهة (138-140)  | .21 |
| 60 | حــرف «ش» عمــودي مشــوه + حصــان (141-143)                             | .22 |
| 61 | حرف «ش» عمودي مشــوه + نسر (144-151)                                    | .23 |
| 63 | حرف «ش» عمودي مشـوه + نسر + دائرة مفتوحة واحدة فوق كل ذراع (152-154)    | .24 |
| 63 | حرف «ش» عمودي مشـوه + دائرة مفتوحة واحدة فوق كل ذراع (155-162)          | .25 |
| 65 | مسكوكات متنوعة تحمل حرف «ش» عمودي مشـوه (163-182)                       | .26 |
| 68 | حرف «ش» هندسي مشــوه + نسر (183-198)                                    | .27 |
| 71 | حرف «ش» هندسي مشوه + «ش» (199)  | .28 |
| 72 | حرف «ش» هندسي مشــوه + دائرتان مفتوحان (200-213)                        | .29 |
| 74 | منوعات مختلفة للصنف 29 (214-221)  | .30 |
| 75 | منوعـات مختلفة للصنف 29 مرتفعة لولبياً من اليسـار إلى اليمـين (222-245) | .31 |
| 79 | منوعات مختلفة ذات عيوب للأصناف 29-31 (293-296)                          | .32 |
| 84 | منوعات مختلفة ذات عيوب للأصناف 29-32 (294-303)                          | .33 |
| 85 | منوعــات مــن الصنــف 33 (304-304)                                      | .34 |

| الصفحة | الموضـــوع   |       |
|--------|--|-------|
| 86     | منوعات ذات دوائر مفتوحة مـن الصنف 33 (307-330)             | .35   |
| 89     | منوعات ذات دوائر مفتوحة مـن الصنف 33 (342-331)             | .36   |
| 90     | منوعات ذات دوائر مفتوحة مـن الصنف 33 (343-356)             | .37   |
| 91     | منوعات مبسطة للأصناف 24-35 (367-357)                       | .38   |
| 92     | منوعات عموديــة مزدوجــة (368-375)                         | .39   |
| 94     | منوعـات عموديــة ثلاثيــة (376-378)                        | .40   |
| 95     | منوعــات ذات عيــوب (384-379)                              | .41   |
| 96     | نــــــر + «ش» عمــودي (388-385)                           | .42   |
| 97     | نـسر مشـوه + «ش» عمـودي (389)                              | .43   |
| 98     | ب شرق الجزيرة العربيــة                                    | جنود  |
| 99     | (394-390)  | .44   |
| 101    | (410-395)  | .45   |
| 105    | (416-411)  | .46   |
| 107    | (450-417)  | .47   |
| 112    | أ-ب- (480-451)   | .48   |
| 116    | (484-481)  | .49   |
| 118    | (488-485)  | .50   |
| 120    | (489)  | .51   |
| 120    | ، كنــز 1 (527-490)  | الدور |
| 125    | ، كنــز 2 (529-528)  | الدور |
| 127    | اول  | جـدا  |
| 132    | نتاجات أوليــة   | است   |
|        | ق 1: ملاحظات على مسكوكات وقالب سك من مليحة، إمارة الشارقة، | ملحــ |
| 138    | الإمارات العربية المتحدة، بقلم ريمي بوشارلات وموني دريوكس  | دولة  |

مراجع البحث \_\_\_\_\_

151

## إهداء

إلى راعي الفكر والإبداع والثقافة صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي حفظه الله وأعز به الأمة بمناسبة اختيار الشارقة عاصمة ثقافية للوطن العربي للعام 1998

#### مقدمة المترجم:

أولت المؤسسات الثقافية والمتاحف الحضارية في مختلف أرجاء العالم المسكوكات القديمة نصيباً وافراً من الاهتمام نظراً لما ينطوي عليه هذا الصنف من اللقى الأثرية من مضامين في غاية الأهمية فيما يتعلق بتحديد الفترات الزمنية للطبقات والمواقع الأثرية التي وجدت فيها، وتقنية صنعها ومراحل تطورها والقاء الضوء على الأنشطة الاقتصادية السائدة آنذاك، وتأسست أقسام وجمعيات متخصصة تهتم بجمع ودراسة القطع النقدية ومعالجتها وحفظها وعرضها في معارض ومتاحف خاصة، وإصدار النشرات الدورية والمجلات ذات العلاقة، ويطلق على هذا التخصص اصطلاحاً «علم النميّات – Numismatology».

لقد ساهمت منطقة شرق الجزيرة العربية ومن ضمنها الإمارات العربية المتحدة بتزويد السبجل الأثري بهادة وافرة في هذا المجال وتجمعت لدى بعض المتاحف العالمية والجمعيات المتخصصة وبعض الأفراد كنوز اثرية تضم انواعاً عديدة ونادرة من المسكوكات. ومما يحزن النفس هو في الحقيقة أن معظم هذه المسكوكات وجدت طريقها إلى الخارج بعد أن تمكن تجار الأثار والعابثون من الحصول عليها بطرق مشبوهة وغير مشروعة مستغلين فرصة عدم وجود قوانين (1) تحمي الأثار وتجرّم من يقوم بانتهاك حرمتها.

لقد قام الأستاذ د.ت. بوتس – الأثاري المتخصص والباحث في أثار شبة الجزيرة العربية. بإجراء تنقيبات اثرية عديدة في المنطقة بعد أن اتيحت له فرصة الاطلاع على مجاميع المسكوكات الموجودة في الخارج سواء في المتاحف مثل المتحف البريطاني أو الجمعيات مثل جمعية النميّات الأمريكية وبعض المجموعات الخاصة والتي آثر ان لا يذكر أساء أصحابها إيفاءً بوعد قطعه لهم نظير الساماح له بالاطلاع عليها ودراستها ومن ثم نشرها، وقام فعلاً بهذه الملهمة الشاقة وأمضى سنين عديدة منهمكاً في تصنيف وتحليل وتصوير ودراسة تلك المسكوكات العديدة ونشر نتائج دراساته هذه في (المجلد 14 CNIP) من سلسلة منشورات معهد دراسات الشرق الأدنى القديم في جامعة كوبنهاكن في الدنهارك وقد حمل المجلد اسم «عملات ما قبل الإسلام في شرق الجزيرة العربية». تناول المؤلف في هذا المجلد دراسة وتصنيف (529) مسكوكة جاءت من مواقع مختلفة من شرق الجزيرة العربية مثل ثاج، الظهران، الخبر، القطيف، المهنوف، جبل بري، عين جوان، الشعبة، موقع منجم الملح، جبل كنزان، الدور ومليحة، وأجرى دراسة تحليلية قيمة لكل مسكوكة من هذه المسكوكات فيما يخص المعثر ونوع المعدن ووزنه وحجم القطعة وطريقة صنعها ووصف المواضيع الصورية الظاهرة على الوجه والقفا وتحليل نقوشها المكتوبة إن وجدت. يتناول المؤلف أيضاً إجراء دراسة تحليلية المهمة المكاتبة المهمة الذعي تداولت فيها، كما ويناقش تحليلية إلى ذلك الأدلة المباشرة وغير المباشرة لمواقع سك العملات المكتشفة.

وقد عزّز المؤلف هذه المعلومات القيمة بصور إيضاحية مفصلة لجميع المسكوكات التي تناولتها الدراسة.

<sup>(1)</sup> صدر قانون الآثار في إمارة الشارقة في العام 1992 م.

كها ويضه هذا المجلد ملحقاً كتب من قبل اثنين من أعضاء فريق التنقيب الفرنسي في موقع مليحة الأثري يتناولان فيه موضوع قالب صب النقود الذي اكتشف في موقع مليحة في العلم 1991 وهو اكتشاف فريد ينطوي ولا شك على اهمية بالغة، ويتناولان فيه أيضاً بعض الأمور المتعلقة بالمسكوكات ومشاكل صيانتها والمحافظة عليها.

لقد توفرت لدى المؤلف بعد نشر هذا المجلد مادة جديدة تتعلق بمجموعة كبيرة من عملات قديمة تم الحصول عليها من قبل أفراد عديدين من مواقع مختلفة في شرق الجزيرة العربية، الأمر الذى شبعه على إصدار ملحق للمجلد (14) السالف الذكر وضمّنه نفس سلسلة المنشورات التي يصدرها معهد دراسات الشرق الأدنى القديم في جامعة كوبنهاكن، وقد حمل هذا الملحق نفس عنوان المجلد السابق «CNIP 16» أي «عملات ما قبل الإسلام في شرق الجزيرة العربية» وقد صدر في منتصف العالم 1994.

وكما هو الحال مع المجلد السابق فقد قام المؤلف هنا بإجراء دراسة توثيقية مهمة تناولت (426) مسكوسة جاءت (238) مسكوكة منها من موقع مليحة الإثري في إمارة الشارقة في الإمارات العربية المتحدة. وقد جاءت الدراسة معززة أيضاً بالصور التوضيحية والجداول والمخططات. ومما يزيد من أهمية هذا الملحق هو أنه تناول دراسة وتحليل بعض الإصدارات التي لم تكن معروفة سابقاً.

ونظراً لأن الملحق الجديد هو في الواقع جزء مكمل للمجلد الأول، لذلك فقد ارتأيت توحيدهما معاً في كتاب واحد يضم بين دفتيه دراسة تحليلية مفصلة لمسكوكات بلغ عددها (985) مسكوكة جاءت جميعها من مواقع في شرق الجزيرة العربية.

لقد حاولت قدر المستطاع الالتزام بالترجمة الحرفية لنصوص الكتاب عدا في بعض الأحوال التي يتطلب فيها التصرف دون أى تحريف للمضمون والمعنى.

أود أن أتقدم بوافر الشكر والامتنان الى دائرة الثقافة والإعلام في إمارة الشارقة وعلى رأسها سعادة الشيخ عصام بن صقر القاسمي والأخ الاستاذ ماجد بوشليبي مدير عام الدائرة على موافقتهم الكريمة بطيع هذا الكتاب على نفقة الدائرة وإلى الأخ الدكتور حسن مدن لجهوده الطيبة في انجاز طبع الكتاب الذي سيكون بدون شك مصدراً مهماً للمختصين بالنميّات وجميع الآثاريين والمؤرخين المهتمين بمواضيع الحضارة والتراث في منطقة شبة الجزيرة العربية وشبة جزيرة عمان.

ولا يفوتني طبعاً تقديم الشكر إلى الأستاذ د.ت. بوتس مؤلف الكتاب الذي تكرم بالموافقة على مشروع الترجمة وزودنا بكل ما نحتاجه من أجل إنجاز عملية الطبع.

وأتقدم بوافر الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور عبدالرحمن الطيب الأنصاري أستاذ آثار الجزيرة العربية قبل الإسلام في قسم الآثار - جامعة الملك سعود وعضو مجلس الشورى، على مساعدته القيمة في التحقق من أسماء المواقع التي جاءت منها المسكوكات في المملكة العربية السعودية.

#### والله ولي التوفيق..

#### مقدمة

لقد علمت لأول مرة بوجود مجموعة خاصة تحوي عدداً وافراً من مسكوكات ما قبل الإسلام عُثر عليها في ثاج ومواقع أخرى في المنطقة الشرقية للمملكة العربية السعودية، وكان ذلك في أثناء زياراتي إلى مارني جولدنج في إحدى أيام الجُمع خلال موسم التنقيب في ثاج عام 1983. ومع أني لم اكن أملك خلفية سابقة في موضوع النميات، إلا أن اهتمامي بثاج كان إلى درجة أصبحتُ معها متشوقاً لتقصي جميع مظاهر تاريخها وأثارها بما فيها المسكوكات. وشيئاً فمت بتطوير مراسلات واسعة مع مستخدمي شركة أرامكو السابقين الذين عثروا على مسكوكات خلال زيارتهم إلى مواقع في المنطقة.

أدت المراسلات التي لم تشهد الفتور، إلى زيارات قمت بها في العامين 1987 و1989 وذلك لتصوير ودراسة مجاميع متنوعة كانت قد اخذت إلى أمريكا في ذلك الوقت.

وبعد أن أصبحت لأول مرة مطلعاً على مواد العربية السعودية بفترة قصيرة، تم إخباري من قبل نيوكولاس لوويك (قسم المسكوكات والميداليات في المتحف البريطاني) بأن هناك مجموعة من المسكوكات من أم القيوين في الإمارات العربية المتحدة كانت قد جُلبت إلى المتحف البريطاني لغرض الفحص. من البديهي بأن هذه المسكوكات لابد وأنها جاءت من الدور، الموقع الكبير الوحيد الذي يعود إلى الفترة ما قبل الإسلامية المتأخرة في المنطقة، وقد تأكد ذلك عندما قابلت الشخص الذي تعود له مجموعة النقود تلك، وذلك في خريف عام 1986 وحصلت على موافقته بنشرها. وأخيراً أتيحت لي فرصة لدراسة المسكوكات بصورة شخصية عندما كنت عضواً زائراً في جامعة أوكسفورد في العام 1988.

وبدلاً من نشر هذه المواد على شكل سلسلة من المقالات. كان طموحي دامًا أن أقدم دراسة عن مسكوكات ما قبل الإسلام في شرق الجزيرة العربية تظهر فيها جميع المواضيع المُمَثلة في المجموعة التي قمت بدراستها. الانتقال الى كوبنهاكن في العالم 1986 وتنقيبات سنوية في الدور وتل الابرق منذ العام 1987 وإجازة تفرغ في أكسفورد في العام 1988 والعمل على انجاز منشورات أخرى وكذلك واجبات التدريس الاعتيادية، كل ذلك قد أدى وبصورة حتمية إلى تأخير إكمال هذه الدراسة. بالإضافة إلى ذلك. فإن المسافات الشاسعة التي تفصلني عن مجاميع المسكوكات المختلفة التي تناولناها هنا، وكذلك ندرة الفرص التي تُتاح فيها دراستها قد أسهمت أيضاً في تأخير العمل الحالي.

من ناحية أخرى فإن إحدى النتائج الإيجابية لفترة العمل الطويلة هذه والتي ميّزت هذا الكتاب، هي الحقيقة المتمثلة في أنني أفلحت في تعقب المزيد من المجموعات وتمييز أصناف أكثر وأكثر من عملات شرق الجزيرة العربية. وهكذا، وعلى الرغم من أن الهلع قد أصابني لأن سبع سنوات مضت منذ أن بدأت لأول مرة في توثيق المواد المعروضة هنا، إلا أن التأخير قد أتاح لي فرصة إدخال مسكوكات أكثر بكثير مما كنت أحلم بأن ذلك سيكون ممكنا في يوم من الأيام.

إن معظم الأشـخاص الذين وافقوا على أن تُدرس مسـكوكاتهم رغبوا ان يظلـوا مجهولين، ولكنى أود أن أتقدم

للجميع بخالص شكري وتقديري. بالإضافة إلى ذلك أود أن أعبر عن تقديري للجهود التي بُذلت من قبل بول آرنوت ومارني جولدنج وروبرت موريس وه. أ. ماكلور الذين سهلوا لي مهمة الاتصال بالعديد من جامعي المسكوكات. كذلك مكافآت سفر كانت قد منحت لي من قبل وزارة التربية الدنهاركية ومجلس البحث الدنهاركي للإنسانيات وصندوق ج.إي. سي جادس، مكنتني من زيارة مجموعات عديدة، فإلى جميع هؤلاء أدين بالشكر الوافر.

لقد تم تصوير مجموعة موريس، الموجودة الآن في جمعية النميات الأمريكية، من قبل السيد رون جيمسون من تبل تكساس الذي أتصلت به بواسطة الأستاذ دنيس شمث – بسيرات. وتم دفع كلفة تصوير مجموعة موريس من قبل مستخدمي السابق معهد Vorderasiatisch Alterumskunde في جامعة برلين الحرة والذي أقدم شكري إلى مديره الأستاذ هانس. ج. نيسن.

أما مسكوكات الدور فقد قام المتحف البريطاني بتصويرها، وأود أن أتقدم له بشكري وبصورة خاصة إلى أمين قسم المسكوكات والميداليات الدكتور م. ج. برايس.

\* بقية الصور المعروضة خاصة في هذه الدراسة أخذت من قبل المؤلف.

أود أيضاً أن أشكر هيئة مديرية المسكوكات في Spink and Son حيث كان بمقدوري البقاء لعدة أيام في العام 1988 لدراسة مواد موقع الدور.

مسودة أولية لهذا العمل قرأت من قبل الدكتورم. ج. برايس(لندن) وم. جورجس لي رايدار (باريس) وم. جين – فرانسواز ساليس (ليون) والذين أدين لهم بعظيم الشكر. ولا حاجة للقول إن أحداً من هؤلاء السادة الأفاضل لا يكون مسؤولا عن أية نواقص في هذا العمل.

من دواعي السرور أن أكون قادراً على أن أضم ملحقاً عن قالب ومسكوكات مليحة كتب من قبل كل من ريمي بوشارلات ومونيك دريوكس واللذين أود أن أقدم لهما خالص شكري. أن اكتشاف قالب مسكوكات في مليحة ليثير بالتأكيد اهتمام جميع المختصين بالنميات والآثاريين والمؤرخين المهتمين بهذا الجزء من العالم.

إن إداريي كلية الإنسانيات (جامعة كوبنهاكن وصندوق المطبوعات وصندوق ن. واي. كارلسبرج وصندوق س.ل. ديفيد) يستحقون أعمق الشكر على المعونات المالية السخية التي يسرت مهمة نشر هذا العمل.

وأخيراً أود أن أكرس هذا العمل إلى زوجتي، هلدي. التي كان تحمّلها رائعاً خلال تحضير هذه الدراسة والدراسات الأخرى وبصورة خاصة The Arabian Gulf in Autiquity، وبدون مساندتها المخلصة وتشجيعها لم يكن بوسعي أبداً إكمال هذه المشاريع التي كنت منشغلاً فيها خلال العقد الأخير.

#### د.ت. بوتس

#### مدخل:

إن الغرض من هذه الدراسة هو تقديم إصدارات النقود المحلية المختلفة التي تم تداولها في شرق الجزيرة العربية خلال عصر ما قبل الإسلام وبطريقة شاملة حسب المستطاع، كما ظهرت في خمسة مجاميع خاصة دُرست من قبل المؤلف. ان الأساس الذي قام علية التصنيف هو مجموعة مسكوكات يبلغ عددها 529 مسكوكة تم اختيارها من تلك المجاميع لغرض نشرها هنا.

من الناحية الجغرافية تأتي المسكوكات من منطقتين متميزتين واللتين تشكلان اليوم المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية وإمارة أم القيوين في الإمارات العربية المتحدة. لقد كانت الإصدارات الأجنبية نادرة في هاتين المنطقتين، ولو أن عدداً قليلاً من المسكوكات الساسانية والرومانية والسلوقية والاغريقية والنبطية والعيلامية والبارثية والسبئية وجدت ضمن المجاميع التي تشكل أساس هذا العمل.

من ناحية ثانية فإن هذه المسكوكات الأخيرة لم تتناولها هذه الدراسة ولكنها نشرت في مكان آخر من قبل المؤلف. لقد وجدت نفسي مشتتاً وأنا أقوم بتقديم هذه المادة بين الرغبة في توضيح اللُقى حسب الموقع، كسلسة من المجاميع الأثرية، والرغبة في أن أقوم بعرضها من الناحية التايبولوجية (النمطية)، استناداً إلى معايير النميات. إن الطريقة التي تبنيتها هي في الواقع حلّ وسط بين هاتين الامكانيتين، وذلك أن المواد عرضت حسب طرز نمية (للمختصين بالنميات)، بينما رتبت محتويات كل صنف حسب الموقع (للآثاريين). وسوف يكون ظاهراً جداً بأني لست مختصاً بالنميات عن طريق المهنة، وبأن طريقتي كانت بدون شك بدائية من وجهة النظر تلك.

ومع ذلك، وكما ذكرت في المقدمة، فإن اهتمامي بهذه المواد في الأساس اهتماماً أثرياً، وإنني متلهف إلى تقديم هذه المواد، بأقل تأخير ممكن وبطريقة أقل مما تكون كافية تماماً بمقاييس علم النميات، والتي آمل بانها ستكون ذات فائدة للآثاريين الذين يعملون في المنطقة. إن غياب الأوزان ومحاور قوالب سك العملة die-axes للعديد من المسكوكات لأمر يؤسف له، ولكن في جميع الحالات تقريباً فإن الأوزان معروفة لعدد من تمثيلي على الأقل من كل صنف.

ولعلي استميح القارئ عذراً عندما يجد غياب بعض المعلومات الضرورية، وأبرر مثل هذه النواقص بالصعوبات وغالباً بالظروف غير الاعتيادية التي صاحبت دراسة المواد. من النادر ما كان ممكناً العمل على المجاميع بأسلوب نُمي، ولم يكن ممكناً أبداً تصوير المجاميع المعروضة هنا تحت ما يمكن اعتباره ظروفاً مهنية.

إن طريقة التصنيف التي أتبعتها هنا هي نتاج عدد من سنوات العمل. ونظراً لأن ملتقطات جديدة كانت قد أضيفت إلى المجموعة مما أدى إلى استمرار ظهور أنواع جديدة، فقد كنت دامًا متردداً في نشر أي شيء كتصنيف أولي، لئل يثبت هذا كونه غير واف تماماً على ضوء عمل لاحق بحيث يصبح عديم القيمة بالمقارنة مع العمل الذي أعلم بأنه سوف يُقدم في النهاية.

من ناحية أخرى، فقد قدمت أجزاء من هذه المواد خلال سنوات في مؤتمرات عديدة. وسواء كان نحو الأفضل أو الأسوأ فإن هذه المقالات كانت قد ذكرت أحياناً في أعمالي وأعمال الآخرين، ولكن يجب أن تعتبر الآن لاغية تماماً بظهور العمل الحالي. إلى هذا اليوم فإن أهم البحوث كانت «تقريراً أولياً عن مسكوكات ذات تاريخ سلوقي من شمال شرق الجزيرة العربية في مجموعة موريس». قدم هذا البحث في مؤتمر النميات العربية الذي عُقد في كامبردج في

تموز من العام 1984. «مكتشفات في الظهران وجبل كنزان: جديد وقديم» ألقيت في ندوة من آثار الخليج في كوتنجن Gottingen في حزيران عام 1987. و«مسكوكات ما قبل الإسلام في شرق الجزيرة العربية» الذي قرئ في مؤتمر عن الجزيرة العربية قبل الإسلام في ستراسبورغ في حزيران 1987. و«مسكوكات ما قبل الإسلام التي وجدت في مواقع في المنطقة الشرقية من العربية السعودية» و«ذخيرتا مسكوكات ولقى متفرقة من الدور، أم القيوين» ألقيت في اجتماع حول تداول العملة في الخليج خلال الفترة الهلنستية. (أقيم في ليون نيسان 1988).

أقدم شكري إلى منظمي تلك اللقاءات، السادة ج. إي. وإي دايتون، وك. شبمان، وت. فهد، وج. ف. ساليس لأتاحتهم الفرصة لي لتقديم تصنيف العمل في مراحل مختلفة من نضوجه وأطلب العذر ان كنت قد سببت لهم أي أذى لعدم نشرى المقالات قيد البحث.

وإني لآمل أن يقدر الباحثون صدور هذه النسخة النهائية الآن. مع كل نواقصها، إذ أن هذا افضل من ستة من المقالات الأولية. إن التصنيف الوحيد المنشور سابقاً هو ذلك الموجود في افضل من ستة من المقالات الأولية. إن التصنيف الوحيد المنشور سابقاً هو ذلك الموجود في The Arabian Gulf in Autiquity V01.2 (Potts: 1990: 58-69،288-291) الرئيسية الواردة هنا.

ومع أنه باستثناء مثل واحد، لا يوجد أي من الإصدارات المذكورة أدناه يحمل تاريخاً، فأن ذلك لم يثنِ الباحثين من «مورخـولم O.Morkholm» محاولة تثبيت فترات تقريبية للسك وتداول بعص الإصدارات قيد المناقشة. لقد قام كل من «مورخـولم Ф. 205-206، 1973: 199-200. 1981: 231-232) و «جـ لي رايـــدر – 1965:442) «C. Robin - و«س. روبن - 1970: 221-990: 1974: 99-102) و «أو. كالوت – 210 «O.Callot» (1990: 221-240). بمناقشة التعاقب الزمنى النسبى للعديد من المسكوكات الواردة هنا.

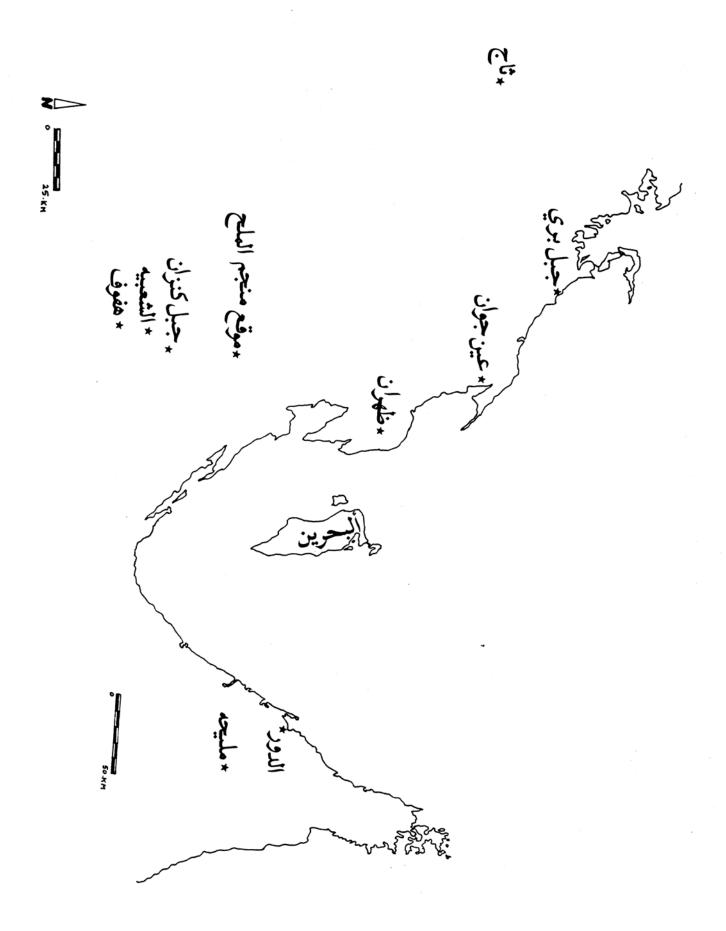
ان الغرض الرئيسي لهذا العمل هو توضيح المسكوكات إلى أبعد مدى ممكن، وترك موضوع الترتيب الزمني، في معظم الأحيان، في حالة معلقة في الوقت الحاضر. وحرصاً على عدم تسبب سوى أدنى حد من التشويش مع السلسلة التى تم تعريفها من قبل O.Morkholm فقد أخترت أن أسمى المجاميع المنفردة الممثلة باستعمال الاصطلاح: «صنف».

لقد قسمت المسكوكات البالغ عددها 529 مسكوكة هنا إلى 51 صنفاً غطياً. وإني مدرك تماماً بأن هذا العدد كان بالإمكان زيادته أو تنقيصه، بالاستناد إلى الوزن النسبي المخصص للمميزات الفردية المعروضة في المواد. لقد حاولت دائماً تحديد الأصناف وفق ما يبدو لي بأنه مقاييس تايبولوجية ذات مغزى محتمل، وإني لعلى ثقة بأن أسلوبي هذا ان كان سهلاً جداً بالنسبة للبعض وخشنا جداً بالنسبة للبعض الآخر، وسيكون سهلاً بما يكفي لإعادة تنظيم المواد إلى مقاييس أخرى حيث أنها أصبحت متوفرة الآن لجميع المختصين بالنميات والآثاريين والمؤرخين.

وكما أشرنا في بداية هذا المدخل، فإن المواد الموضحة هنا تأتي بصورة رئيسية من خمسة مجاميع خاصة. جميع الأنواع المنسوبة سابقاً إلى المنطقة موجودة هنا، وكذلك العديد التي لم تكن معروفة سابقاً. باستثناء مسكوكات هاربتات (Unvala 1935: cf. Robin 1974: 87-88).

من ناحية أخرى لم أحاول إضافة صور القطع المنشورة في السابق (مثلاً فيلكا وسوسة والبحرين او من مجاميع أوروبية وأمريكية معينة) إلى عمل مُثقل بالكثير من الصور.

وأخيراً، فإن جميع المسكوكات الموضحة هنا قد أعيد تقديمها هنا مقياس 150% من حجمها الحقيقي لمشاهدة أكثر وضوحاً. بنفس الوقت، فقد ذكرنا القطر بقياسه المضبوط متى كان.



#### مصادر عملات شرق الجزيرة العربية:

بشكل عام يمكننا تمييز اثنين من الأقاليم ذات العلاقة بالمسكوكات في المنطقة مدار بحثنا. وتتكون هذه مما يعرف اليوم بالأقليم الشرقي للمملكة العربية السعودية التي تقع فيها مواقع مناطق ثاج وعين جوان والظهران الكبرى وجبل بري (شمال القطيف) والشعبة وموقع منجم الملح والهفوف وجبل كنزان. وقد انتجت هذه المواقع مسكوكات تعود إلى العصور قبل الإسلامية. أما المنطقة الثانية فهي الإمارات العربية المتحدة، ممثلة في موقع الدور (أم القيوين) ومليحة (الشارقة). قبل فحص أصناف العملات الرئيسية الممثلة في المجموعة، ربما يكون مساعداً أن نقول بعض كلمات حول المواقع التي وجدت فيها باستثناء بعض المسكوكات من مليحة التي نوقشت في الملحق (1)، فإن جميع المسكوكات التي ناقشناها هنا كان قد تم التقاطها كملتقطات سطحية وقد تم تنظيفها جميعاً تقريباً بطريقة أو بأخرى (باستعمال حامض الخليك أو عصير الليمون أو التحليل الكهربائي.. الخ).

#### ثاج:

لقد كان باستطاعتي حتى هذا اليوم رؤية 191 مسكوكة تكون مجموعتين يبلغ عدد المسكوكات الأولى 157 والثانية 34 من ثاج. المجموعة الثانية والتي كانت حتى زمن قريب تعود إلى «R.W. Morris» ر. دبليو. موريس» توجد الآن في جمعية النميات الأمريكية. إن ثاج هو من أكبر المواقع في شمال شرق الجزيرة العربية وأفضلها توثيقاً (Potts 1990: 30-48, 197-203: Potts.n.d.a) يغطي الموقع منطقة يبلغ طولها حوالي 1 كم يحيط بها سور من حجر الكلس بطول حوالي 2535م. وسمك 45.5م. وربا يمتد تعاقب السكنى فيه من حوالي 300 ق.م. وحتى القرنين الثاني والثالث الميلادي. ونظراً لحجمها فإن ثاج تعتبر أحد المرشحين الرئيسين لموقع الجرهاء القديمة. (Potts 1990:85-97)

لقد عُثر في ثاج على ذخيرتين من المسكوكات على الأقل عبر السنين. أربعة نهاذج من إحدى هاتين الأخيرتين وصفت فيما أدناه بالصنف 20. كتب ر. دبليو. موريس عن ذخيرة مسكوكات ثانية من الموقع كالآتي: «أعرف مجموعة مسكوكات أخرى من ثاج، ولو أنها ذات أهمية قليلة».

وكانت هذه تتكون من كتلة منفردة من حوالي اثنتي عشرة مسكوكة نحاسية أصابها التآكل جميعها وغطتها الرمال. وحسب طلب الشخص الذي عثر عليها فقد أرسلتها إلى الدكتور (جورج مايلز -G.Miles) في جمعية النميات الأمريكية لغرض تنظيفها. ولما عادت كانت على شكل كتلة قبيحة (أو رديئة جداً) ليست ذات أية قيمة (رسالة إلى بوتس بعثها موريس في (1984/9/10).

نظراً إلى حجم وأهمية ثاج، دون أن نذكر العدد الكبير من المسكوكات التي وجدت فيها، فمن الطبيعي أن نظن بان ثاج كانت موقعاً لسك العملة. وتشير اثنتان من اللقى السطحية التي عثر عليها في ثاج بأن هذا ربا كان هو الحال. الأولى عبارة عن قرص طيني (الشكل 8)، بقطر حوالي 2 سم ذو وجه خالٍ من النقوش (باستثناء بعص طبعات أصابع واضحة)، وقفا يحمل طبعة دراخمة رباعية.

تُظهر الطبعـة بشـكل واضح ذراعي وجسد وعرش شخص جالس؛ وصولجانه، ونسراً، وكسرة من

AΛΕΞΑΝΔ POY الأسطوري، وحرف «ش» الأفقي، وجزءاً من حدود النقاط التي تحيط بالمشهد. دراخمة رباعية فضية من هذا النوع معروفة من مجموعتي مسكوكات I وV في كورديون (COX 1953: 7 amd JPL.1966. 38 a. P1. XII)، ومن مجموعتين اكتشفتا في فيلكا من قبل البعثة الدنهاركية (Morkholm 1960: Fig 3.2-13; 1981: Fig 2.5-8) حيث تم العثور على اثنتين وعلى ستة عشر مثلا على التعاقب. ويمكن أن نضيف إليها لقية تائهة وجدت من قبل البعثة الدنهاركية في فيلكا (Callot 1990: 227) ومثلها في المكتبة الوطنية (Callot 1990: 227).

في مناقشة جرت حديثاً لهذا القرص الطيني (64 - 1990) قارنتـــه مع طلعات طينية مهاثلة المسكوكات مـن سـلوقيه على دجلة في العـراق (McDowell 1935:241-242) وتدمر – بالمـيرا (Milne 1939: 93-100) التي كانــت قد فسرت بصورة مختلفة على انها بدائل أصيلة لعملة معدنية هزيلة، او كعملة رمزية اسـتعملت للدخول إلى مسـابقات أو اسـتعراضات عامة. إني أعتقــد الآن بأن التفسير الآخــر هو أكثر احتمالاً. في دراسة لمجموعة من طبعات المسكوكات الإغريقية من أور وجدت من قبل ليونارد وولي، اقترحت إيديت بورادو بأنه كان قد تم الاحتفاظ بهـا مــن قبل نحاتي الأختام البابليين كنماذج صنعية يمكنهم أن ينحتوا منها أختاماً أو مواد للزينة بأسـلوب إغريقي لعملائهــم الإغريــق او المتأثريــن بالحضارة الاغريقيــة (230, 233) وإذا ما تذكرنا هذا الاقتراح، فإنني سـأقترح الآن بأن طبعة المسـكوكة الطينية من ثاج كانت «موديلاً» لقالب سـك قفا الدراخمة الرباعية التي تحمل حرف «ش» أفقي استعملت من قبل ناقشي قالب السك في ثاج.

(حـول العملة العربية المعمولة بواسـطة القالـب، انظر النقاش حول مليحة فيما أدناه). إذا ما كان هذا التفسـير صحيحاً، فإنه ينطوي على معانٍ مهمة، حيث انه بذلك يقترح بان ثاج كانت موقعاً أنتجت فيه مسكوكات من هذا النوع. توجد هناك بالإضافة إلى ذلك وصلة دليل أخرى ليسـت منشـورة هنا ولكن يحتفظ بها المؤلف. في مارس 1990 أرسـل لي ر. دبليو. موريس بدن مسـكوكة صغيرة من مجموعته الخاصة وقد كتب عنها ما يلي: «ان كسرة البلون (۱) المرفقة طياً وجدت على تل منخفض صغير في ثاج انتشرت فوقه نفايات نحاسية غير متميزة. وجدت هنا ايضاً قطعتين نحاسـيتين صغيرتين جداً (عثر عليهما اثناء عملية النخل) وكذلك قطع بلون عديدة مقعرة ومحدبة. ان السبب الذي دعاني إلى ذكر هذا هو أنني اعتقد بانه توجد هنـاك على الأقل إمكانية في أن هذه القطعة الصغيرة يمكن أن تكون بدن مسكوكة غير مطروقة لقطع البلون المحدبة المقعرة الصغيرة وبناء على ذلك (إذا ما كنت مصيباً؟) يمكن أن تشير بمكان السك» (رسالة موريس إلى بوتس في 1990/3/44).

#### الظهران، الحُبر، القطيف والهفوف:

ثلاثـة من أهم مناطق الاسـتيطان الحديث في شرق المملكة العربية السـعودية هي مناطـق الظهران والدمام والخبر، وواحة القطيف والهفوف. أن منطقة الظهران هي أيضاً موقع منطقة اسـتيطانية كبيرة وحقول دفن تحتوي على تلال تضم آلاف القبور (66-53-900:590). ليس من المدهش أبداً بأن مسكوكات عديدة (مثل -182) كانت قد التقطت من هذه المناطق عبر السـنين. من ناحية أخرى كانت مناطق القطيف والهفوف من الناحية التاريخية دائماً ذات أهمية أكثر من الظهران بفضل المخزون الواسع من المياه الجوفية التي تخرج فوق سطح الأرض على شكل ينابيع

<sup>(1)</sup> مزيج من الذهب والفضة ومعدن رخيص

متدفقة وفي الأماكن التي تحفر فيها الآبار (30-90tts1990:27) والتي تسمح بتواجد تركيزات كبيرة من السكان في الماضي. للأسف فإن اتساع بساتين النخيل في كلتا المنطقتين إضافة إلى الحقيقة في أن كلتا الواحتين ذاتا استيطان مكثف، قد جعلت اكتشاف المواقع الأثرية مسألة بالغة الصعوبة. ان اللقى القليلة التي تم العثور عليها في الهفوف (192 و229 و377) وبالقرب من جبل بري إلى شمال القطيف (147) من الصعوبة بحيث يمكن اعتبارها ممثلة لما يجب أن يكون بانتظار الآثاريين في كلتا المنطقتين إلى الآن.

#### عين جوان:

إن موقع عين جوان الذي يتكون من تل استيطاني كبير ويحتوي على حجرة دفن مهمة وسلسلة من المدافن المدافن الفنية وعدد من الأضرحة، كان معرفاً منذ تحريات «بوين – R. Le B Bowen». هناك في أواخر الأربعينات الغنية وعدد من الأضرحة، كان معرفاً منذ تحريات «بوين – Potts 1990: 50، 204 – 208; Potts n.d.b). يقف الموقع في الوقت الحاضر على جزيرة رملية في منتصف أرض صبخة. ربا هذا الموقع قدماً أحد أهم المستوطنات في منطقة القطيف الكبرى.

#### الشعبة:

تقع الشعبة شمال شرق واحة الهفوف على مقربة من جبل بريقة. لقد كان الموقع مصدراً لألفي مسكوكة على الأقل ضمت مسكوكات إسلامية وما قبل الإسلام تم العثور عليها من قبل جامع مسكوكات شره في الفترة الواقعة بين الأربعينات والسبعينات. ومن ناحية أخرى، مع أن الموقع كان قد شهد عملية مسح شاملة في العام الواقعة بين الأربعينات والسبعينات. ومن ناحية أخرى، مع أن الموقع كان قد شهد عملية مسح شاملة في العام (Adams et al. 1977: 27-28، Site 208 – 1976 المرحوم «موريس – R.W. Marris» كما يلى:

«وجدت بعضاً من مسكوكات موقع جبل بُريقة، وأعطيت لي مسكوكات أخرى... لقد كانت مساحة الموقع تبلغ أقل من أيكر واحد ولم يحتوي الموقع سوى على مسكوكات وبضع كسر فخارية ويحتوي على «تربة» رمادية أو سوداء اللون ناعمة جداً تشبه منطقة أصغر كثيراً في ثاج والتي انتجت القليل أيضاً باستثناء المسكوكات. كان موقع البريقة يقع قرب منطقة كبيرة تحتوي مواد إسلامية (رسالة مورس إلى بوتس في 1984/9/10). وفي رسالة لاحقة كتب موريس، أن أكثر النقود ذات الطراز التجريدي التي رأيتها جاءت من هناك وأفترض بأنها تشير إلى تاريخ أحدث بعض الشيء من ثاج (رسالة موريس الى بوتس في 1986/4/10).

#### موقع منجم الملح:

ان ما يسمى موقع منجم الملح كان قد دُرس حديثاً من قبل «لومبارد- Lombard 1988: cf. potts1990:56-57). وهو عبارة عن منطقة واسعة من الحقول القديمة تشمل حصناً تبلغ مساحته 50 متراً مربعاً ومنطقة مستوطنة، وقبوراً تم الكشف عنها في منطقة تغطي مساحة 10 كيلو متراً مربعاً، والتي تقع على بعد حوالي 25 كم شمال غرب العقير. كتب «موريس -R.W. Morris» عن موقع منجم الملح ما يلي: «لدي من هذا الموقع كسرة صغيرة من «أوبول» فضى. مشابهة الى مواد ثاج ولكن ذات وجه شبيه بدراخمة الاسكندر

الرباعية من بيبلوس. (حوالي 315-320 ق. م) [Lombard 1988: Fig, 6a-b] ورأيت (ANSMN, 13, P, 25. No.4) [Lombard 1988: Fig, 6a-b] ورأيت دراخمة رباعية اثينية (بومه) تؤرخ إلى أوائل – منتصف القرن الرابع واثنتين من المسكوكات المعمولة على غط دراخمة القرن الرابع) العائدة إلى أرادوس.. رأيت أيضاً واحدة أو اثنتين من مسكوكات رديئة الحال معمولة على غط دراخمة رباعية للإسكندر (معدن رديء، ولكن لا تحمل العلامة AE) ذُكر أنها من مجموعة صغيرة تتكون من 12 أو 15 من مسكوكات مماثلة (رسالة موريس إلى برتس في 1983/6/12).

#### جبل كنزان:

على قاع بحيرة متحجر، عتد إلى مسافة حوالي 23 كم إلى الشهال الشرقي من الهفوف(57, 218) (Potts1990: 57, 218). بالإضافة على قاع بحيرة متحجر، عتد إلى مسافة حوالي 23 كم إلى الشهال الشرقي من الهفوف(57, 218). بالإضافة إلى مئات المسكوكات التي عُثر عليها هناك، التقط الزائرون أيضاً ثماني سبائك نحاسية ذات شكل هرمي نوعاً ما، تزن كل منها حوالي 4.5 كغم. لقد تم تحليل هذه السبائك باستعمال طريقة (ICP) وظهر بأنها تتكون من حوالي 98-99% من النحاس الخالص. ان اكتشاف هذه السبائك يجعل من المحتمل جداً بأن هناك مكانا لسك العملة كان يوجد في جبل كنزان.

#### الدور:

يعتبر موقع الدور من اكبر المواقع الأثرية التي تعود إلى الفترات البارثية والساسانية الواقعة في الخليج الأسفل الموقع معروف منذ أوائل السبعينات وصار منذ 1987 مشهداً لتنقيبات واسعة من قبل البعثات الأوروبية.

لقد كُشف في الموقع عن العديد من البيوت الخاصة وعدد من مبان سكنية كبيرة ومئات من القبور بما فيها العديد من اللقى لزجاج من الأضرحة الكبيرة شبه تحت أرضية، وحصن مربع في زواياه أبراج دائرية الشكل. وعُثر على العديد من اللقى لزجاج روماني وبرونزيات رومانية وفخار روماني فخار روماني فخار رومانية وفخار رومانية وفخار رومانية وفخار مصبوغة من جنوب شرق إيران وفخار بارثي مزجج وكذلك نصف درزن من المسكوكات الشراكسية، وجميع هذه اللقى تشهد على طبيعة المواقع العالمية: (Salles 1980، 1984, Potts 1988, Potts 1990: 247-288, Boucharlat et al, 1989, Haerinck et ونظراً لحجم وطبيعة المكتشفات التي وجدت هناك فمن المحتمل أن يكون موقع الدور ممثلاً لأحدى المدن التجارية المهمة في الخليج الأسفل مثل عُمانة وهمة وأتانا وبتراسافيف التي ذكرت من قبل Pliny (Potts 1988, 1990: 306-310)).

#### مليحة:

تقع مليحة على بعد حوالي 20 كم جنوب الذيد وعلى مسافة 50 كم شرق الشارقة، يعني ذلك في المنطقة الداخلية لإمارة الشارقة (271-264 Potts 1990: 264-271). جرى التنقيب فيها لأول مرة في العام 1973 من قبل بعثة عراقية ومنذ العام 1985\* كانت موضوعاً لتحريات البعثة الفرنسية برئاسة ريمي بورشالات (انظر الملحق). عُرفت مليحة لفترة من الزمن على أنها كانت من أهم مواقع الفترة السلوقية في جنوب شرق الجزيرة العربية.\*

 <sup>\*</sup> في العام 1993 م بدأت بعثة محلية برئاسة المترجم أعمال تنقيب واسعة في منطقة مليحة وكشفت عن طبعات بنائية عديدة ومقبرة واسعة وتمكنت من الحصول على مواد أثرية في غاية الأهمية ولاتزال البعثة مستمرة في أعمالها حتى هذا اليوم (المترجم)

من ناحية ثانية، أظهرت تحريات البعثة الفرنسية بأن تعاقب الاستيطان في مليحة هو في الواقع أطول من ذلك حيث أنه تم اكتشاف استيطان يعود إلى العصر الحديدي المتأخر واستيطان آخر يتعاصر مع موقع الدور.

الموقع يمتد على مساحة واسعة، يضم العديد من الأضرحة الكبيرة المشيدة بالحجر والطابوق الرملي، وبيوت خاصة ومناطق صناعية. بالإضافة إلى مواد مستوردة من الغرب مثل مقابض أمفورا مختومة وفخاريات اغريقية سوداء مزججة، فقد تم العثور على سلسلة مهمة من المكتشفات مثل نقوش كتابية عديدة بالخط العربي الجنوبي أو إحسائية وجرار رخامية تستعمل لحفظ المراهم، واوعية برونزية منقوشة وكل ذلك يشير إلى روابط الموقع مع جنوب الجزيرة العربية (126-109 :Boucharlat).

## مصادر إلهام نُميات شرق الجزيرة العربية

#### نماذج من مسكوكات فترة الاسكندر والفترة السلوقية:

قيل إن ختم أغسطس قد حمل صورة الاسكندر الكبير (15: Davis and Kraay 1973) وإذا احتفظ امبراطور روماني بصورة القائد المقدوني الخالد في مثل هذا التقدير العظيم، فلن يكون مفاجأة كبيرة لنا في أن نجد بأن مسكوكاته كانت قد استعملت بشكل واسع من قبل حكام عرب قدماء في شرق الجزيرة كنموذج لإصدارتهم الخاصة. وكما كتب مروخولم «O.Morkholm» ((لقد كان من نتائج سك الاسكندر لمسكوكات فضية وذهبية ذات نوعية عالية جداً أن أصبحت مسكوكاته ولمئات من السنين الوسيلة المفضلة للدفع في التجارة العالمية، كما يشهد على ذلك عدد لا يحصى من ذخائر المسكوكات من جميع أنحاء العالم الاغريقي تقريباً. بناء على ذلك فإن هذه المسكوكات كانت قد قُلدت في القرنين الثالث والثاني ق.م. من قبل مدن كانت ترغب أن تضمن لعملتها القيمة المعنوية المرتبطة بهذا النوع» (86-1858) التقليد كان قد امتد إلى ما وراء الحدود الاغريقية ليشمل جميع مناطق شرق الجزيرة العربية.

وعلى نحو محدد فإن مسكوكات الاسكندر التي تُظهر على الوجه، رأس هرقل مرتدياً جلد الأسد النمي، وعلى القفا يظهر زيوس جالساً على عرشه في حين تلتف ذراعه اليسرى حول صولجان وتسند ذراعه اليمنى الممتدة نسراً، هي التي زودت بالنموذج الذي قلدته معظم الإصدارات النقدية التي تم معالجتها في هذه الدراسة.

عناصر أخرى ذات أهمية تُظهر في قفا معظم مسكوكات شرق الجزيرة العربية التي تتناولها هذه الدراسة علامة تظهر أمام ركبتي زيوس، وكذلك اسم الاسكندر  $A\Lambda E = A\Lambda O$  الأسطوري بصورة عمودية في اسفل الجهة اليمنى للحقل خلف ذراع زيوس المنحنية.

بحوث منشورة سابقاً حول مسكوكات شرق الجزيرة العربية أُعتبر النموذج الاسكندري عليها باستثناء تلك الخالية، التي تبدو حاملة رأس هرقل وان يكون في درجات مختلفة من التصوير الميداني. وكما تُظهر هذه الدراسة، من ناحية أخرى، أنه بينما تكون عملات الاسكندر هي النموذج المفضل بالتأكيد في شرق الجزيرة العربية، إلا أنها لم تكن النموذج الوحيد. فهناك عدد من أصناف مختلفة تحمل على الوجه صوراً تظهر على مسكوكات الحكام السلوقيين.

مجموعة واحدة من تلك المسكوكات (46-57،52) تُظهر رأس رجل اغريقي يرتدي إكليلاً وقد ظهرت خصل شعره بدرجات مختلفة من التفصيل. وكما ذكر «مورخول - Morkholm» تماماً، في نقاشه لمجموعة من المسكوكات التي عُثر عليها في البحرين، فإن نموذجاً أصلياً منفرداً بين إصدارات الاسكندر لا يمكن تحديده بدقة (Morkholm 1973: 196)، وهكذا أيضاً نستطيع أن نرى بأن إصداراً سلوقياً منفرداً لم يكن بالضرورة قد استخدم

كنموذج لجميع الأصناف المستوحاة من أصل سلوقي في شرق الجزيرة العربية. إذ أن صور الأشخاص ذوي الأكاليل في هذه المجموعة من المسكوكات العربية تشبه بشكل خاص تلك التي تعود إلى سلوقس الأول وانطوخيوس الثالث.

هناك صنف آخر من المسكوكات، لم تبق منه سوى ثلاثة أمثلة (45-43)، تحمل صورة على الوجه تختلف عن تلك التي ذكرناها تواً وتبدو أكثر مقارنة مع مسكوكات انطوخيوس الأول (على وجه التحديد الأنف والفك وعظم الحاجب). وأخيراً توجد هناك قطعة نقدية واحدة على الأقل (14) تحمل صورة شخص ملتحٍ بأسلوب بدائي ولا يمكن أن تكون مستمدة من أي نموذج معروف سواء رأس هرقل أو صورة حاكم سلوقي.

ننتقل الآن إلى سرد إصدارات عربية مختلفة وجدت في شمال شرق وجنوب شرق الجزيرة العربية.

#### الصنف 1 : مسكوكات أبياثه (1-3):

كانت مسكوكات أبياثه قد وصفت في الأصل في العام 1880 من قبل «هيد- B.V. Head» الذي ميز أول مثل معروف منها في خزانة المسكوكات في جامعة أبردين (303 :1880 ) ومنذ ذلك الحين فقد توالى على دراستها كل من «هيل - 1960:207، 1981:232) و«أولكي – (1960:207، 1981:232) و«أولكي – (1960:207، 1981:232).

إنه النمــوذج الوحيد الذي اســتخدم في المنطقة على وجه التخصيص، فإن جميع أوجه المســكوكات، و«ســيرج - الدي الدي اســتخدم في المنطقة على وجه التخصيص، فإن جميع أوجه المســكوكات، و«ســيرج - (1974: 85-86) و«روبــن - (1965: 24) H.Von Wissmann و«كالوت - (1974: 85-86) وكذلك المؤلف الحالي (67-790: 1990: 228) (O.Callot

يظهر الوجه رأس هرقل مرتدياً فروة الأسد النّمي وهو يواجه اليمين. ويمكن أن تظهر أيضاً حاشية من النقاط، ويعرض القفا شخصاً متوجاً مستوحى من - إن لم يكن فعلياً يمثل - زيوس كما يشاهد على مسكوكات الاسكندر. يظهر هذا الشخص بدون لحية ويواجه اليسار، وذو شعر طويل وعارٍ من الخصر فما فوق، قدماه ملفوفتان بغطاء فضفاض. ذراعه اليسرى منحنية وتلتف حول هراوة، بينما تكون الذراع اليمنى منحنية بصورة مماثلة وموضوعة في مقدمة جذع الشخص.

توجد قصبة رفيعة ممسوكة بين الابهام والسبابة المنحنية. تظهر الأقدام مستقرة على كرسي. علامة على شكل حرف ألف بالعربية الجنوبية تشاهد امام سيقان الشخص. وفي مكان ΑΛΕΞΑΝΔ POY الأسطوري نجد الاسم الشخصي (بيت) بأحرف عربية جنوبية تمتد بصورة أفقية أسفل الحقل الأيمن في موضع مُحدد بين هراوة الشخص وصف نقاط ثان.

### جدول 1 - مسكوكات أبياثه:

| المصدر               | الوزن بالغرام | القيمة        | الموقع    | م.  |
|----------------------|---------------|---------------|-----------|-----|
| Olcay a6 Seyrig 1965 | 16.73         | دراخمة رباعية | مكتبيني   | -1  |
| Head 1880            | 16.72         | دراخمة رباعية | غير معروف | -2  |
| Head 1880            | 16.71         | دراخمة رباعية | غير معروف | -3  |
| 1 من هذا المجلد      | 16.71         | دراخمة رباعية | ثاج       | -4  |
| Cox 1966             | 16.50         | دراخمة رباعية | كورديون   | -5  |
| Morkholm 1981        | 14.75         | دراخمة رباعية | فيلكا     | -6  |
| Morkholm 1981        | 13.75         | دراخمة رباعية | فيلكا     | -7  |
| Waggoner 1986        | ,             | دراخمة رباعية | غير معروف | -8  |
| Waggoner 1987        | 4.02          | دراخمة        | غير معروف | -9  |
| Morkholm 1981        | 3.67          | دراخمة        | فيلكا     | -10 |
| Morkholm 1981        | 3.65          | دراخمة        | فيلكا     | -11 |
| Morkholm 1981        | 3.50          | دراخمة        | فيلكا     | -12 |
| Morkholm 1981        | 3.45          | دراخمة        | فيلكا     | -13 |
| Morkholm 1981        | 3.05          | دراخمة        | فيلكا     | -14 |
| Morkholm 1981        | 2.85          | دراخمة        | فيلكا     | -15 |
| Morkholm 1981        | ,             | دراخمة        | فيلكا     | -16 |
| Morkholm 1960        | ,             | دراخمة        | جبل کنزان | -17 |
| Morkholm 1981        | 1.95          | دراخمة        | فيلكا     | -18 |
| 3 من هذا المجلد      | ,             | دراخمة        | جبل کنزان | -19 |

#### الصنف 1: المجموع = 3: تاج 1، جبل كنزان 2:

#### 1- ثاج؛ فضة؛ الوزن 16.71 غرام، القطر 2.1 سم

تعليقات: إن صفات صورة الوجه جيدة على نحو خاص مطابقة لنماذج الاسكندر الأصلية.

تفاصيل فروة الأسد يمكن ملاحظتها بشكل واضج، وخاصة حول الخطم والفك وخصلات الفراء.

فك الأسد الأسفل واضح، ولاحظ «مورخولم – Morkholm» في نقاشه لمجموعة أخرى من المسكوكات العربية (الصنف 2 لدينا) بأن «تحويل فكي الأسد المفتوحة إلى ما يشبه القرن... يذكرنا بقرن كبش آمون الذي يقوم الاسكندر الكبير بحمله في صور معينة كعلامة تشير إلى تحدره من سلالة ذلك الإله (Morkholm 1973:198).

بالمقارنة مع الشخص الرشيق والنامي العضلات الظاهر على قفا الدراخمة الرباعية الابياثية التي تم إحرازها حديثاً من قبل جمعية النميات الأمريكية (waggoner 1986:11) (waggoner 1986:11) (Hill 1915:PL. 1. 18; Morkholm 1960: فغلياً على جميع الأمثلة المنشورة الأخرى مثلاً :Fig. 5.2; 1981:Fig. 2. 9 – 10) منطقتي الصدر والساقين. جزء من النقش العربي الجنوبي والعلامة فقدت عند سك منطقتي الصدر والساقين. جزء من النقش العربي الجنوبي والعلامة فقدت عند سك هذه المسكوكة. أما بالنسبة إلى السؤال الذي دار حوله النقاش كثيراً وهو ماذا كان يحمل الشخص في يده اليمنى (النقاش الأكثر حداثة في (Callat 1990:228)، نرى هنا وعلى (2) ما يبدو أنه قصبة رفيعة. ومع أن المرء ربما يتذكر بتمثيلات أبولو على قفا الاصدارات السلوقية حيث يظهر وهو يتفحص سهماً لغرض التأكد من الستقامته، مثلاً: (Davis and Kraay 1973:nos. 55،57،59.64،66،73.79)، تبدو على العريش وهذا ما يختلف عن سهم أبولو.

#### 2- جبــل كنــزان، فضة؛ الــوزن غير متوفــر، ولكن يمثــل دراخمة بصورة مؤكدة؛ 180 درجة:

تعليقات: بصرف النظر عن دراخمة أبياثه المقتناة حديثاً من قبل جمعية النميات الأمريكية (Waggoner 1987: 12 and Fig.6)، وذات المعثر المجهول، فيان هذه المثل الأول من أصناف هذا الوزن الذي عُثر عليه خارج فيلكا (Morkholm 1981:Fig. 2.11 - 16).









القطعة في حالة جيدة جداً وعلى عكس أمثلة فيلكا الباقية، لا تزال تحمل جزءاً من حلقة النقاط المحيطة برأس هرقل على وجه المسكوكة. الشخص الجالس على العرش على القفا أكثر رشاقة بكثير من ذلك الذي يشاهد على معظم الدراخماة الرباعية من أبياثه.

#### 3- جبل كنزان، فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مع أن الوزن المضبوط والحجم غير المعروف، فإن هذه القطعة أصغر بكثير من دراخمات أبياثه ويجب، حسب رأيي، أن تكون إحدى أصناف الدراخمة التابعة لها. أن نصف الدراخمة الوحيدة الأخرى المنشورة من أبياثه إلى اليوم؛ وهي مسكوكة من التنقيبات الدغاركية في فيلكا (Morkholm 1981;Fig.4.2). هنا نرى الوجه المزيف لهرقل يحتل معظم وجه المسكوكة، ولا يظهر سوى القليل جداً من فروة الأسد النمي، باستثناء هيئة فكه المبالغ فيها حيث يظهر أشبه بجناح تقريباً فروة الأسد هرقل. أن ملامح هرقل تبدو ذات مظهر متنافر تقريباً يشبه الكرغل (شخص بشع الوجه).

الشخص الجالس على العرش على القفا متآكل تماماً وبذلك لا يمكن تمييز تفاصيل جذعه وتاجه. وعلى الرغم من ذلك، فلا يزال باستطاعتنا تمييز جزء من النقش العربي الجنوبي المطبوع في أسفل الجهة اليمنى من المسكوكة، ويؤكد لنا هذا بأن المسكوكة كانت قد سكت في أبياثه.

#### الصنف 2: مسكوكات آبي إيل Abil'el):

ظهرت الاصدارات المضروبة من قبل الملك المسمى آبي إيل لأول مرة خلال موسم تنقيبات عام 1934 في سوسة حيث تم العثور على اثنين من الدراخمة الرباعية (Unvala 1935: Figs. 1-2; cf. Le Rider 1965;202، nos. 498: 1-2 and Pl. XLV)

مـن ناحية ثانيـة، تأتي أكبر مجموعـة منها من الكنز المكتشـف في البحرين مـن قبل البعثة الدنهاركية في العـام 1970 (197-1973:197)، حيث عُـثر على 77 مثلاً، إلى هـذه المجموعة يجب أن نضيف اثنتـين من معثر مجهول في المتحف البريطاني(89-1974 Robin)، وخزانة المداليات(366-1970)، بالإضافة إلى اللقى المنشورة هنا.

يُظهر وجه هذا الصنف من المسكوكات رأس هرقل الذي يبدو أكثر تشويهاً من صور الاسكندر الأصلية في النهاذج الأولية. وكما لاحظ (مورخولم – Morkholm) فإن فك الأسد بارز على نحو خاص وأصبح على شكل شبة دائرة منحنية تحيط





بأذن هرقل. ومع ذلك فإن ملامح الوجه مازالت تتسم بالواقعية. بالمقارنة مع العديد من الأنواع التي سنراها.

يُظهر القفا شخصاً متوجاً عكن مقارنته في معظم الحالات مع الشخص الموجود على مسكوكات أبياثه. من ناحية ثانية، توجد هناك فروق مهمة عكن رؤيتها أيضاً. فلم يعد الشخص عسك قصبة في يده اليمنى الممتدة، ولكن بدلاً من ذلك يسند رأس حصان. واستبدلت علامة الألف العربية الجنوبية بشجرة نخيل ذات هيئة تجريدية أو ما يبدو أن يكون حزمة من الحنطة، التي رجا يوجد تحتها الحرف الآرامي (ش)، والآرامي ألف ورأس ثور، ورأس ثور مقترناً بحرف الألف العربي الجنوبي، أو لا شيء على الاطلاق خلف الشخص الجالس، بين الصولجان وصف النقاط العمودي الثاني، يوجد النقش الآرامي المائل الذي يقرؤه (روبن - Robin) كما يلى:

.(Robin 1974:89-90) أو «أبي إيل»، ابن تلبش/ تلش (b'l br Tlbs² / Tls² LL (')»

#### الصنف 2: المجموع = 3: ثاج 1، جبل كنزان 2:

#### 4- ثاج: فضة: الوزن 16.71 غم، القطر 2.2 سم:

تعليقات: إن الهيئة التجريبية لشجرة النخيل على الوجه تكون إلى درجة يبدو فيها الجذع بوضوح تام وكأنه مخروط ذو أعذاق بارزة متناظرة. يوازي هذا إلى درجة قريبة ما هو موجود على أحد نهاذج سوسة (Morkholm 1972: Fig. 5.40).

#### 5- جبل كنزان؛ فضة الوزن غير متوفر؛ 270:

تعليقات: تعرض وجه وقفا هذه المسكوكة إلى تآكل شديد. يبدو سك الوجه مختلفاً تماماً (أو ذا ضرب رديء) عن ذلك الموجود على أمثلة منشورة أخرى من أصناف الدراخمة الرباعية العائدة إلى آبي إيل. ومع ذلك، فإن النسب غير مشكوك فيه حيث أنه على الرغم من وجود التآكل، يمكننا أن نميز بوضوح الحصان وشجرة النخيل المؤسلبة وبقايا النقش الكتابي على القفا.

#### 6- جبل كنزان؛ بلون؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: القطعة الوحيدة التي تم تميزها حتى الآن هي الدراخمة الرباعية التابعة لآبي إيل.

إن القطعـة الحالية، من ناحية أخرى، برغم الحقيقة المتمثلة في عدم معرفة











وزنها بالضبط، فإنها دراخمة بصورة مؤكدة. على الرغم من الحالة الرديئة لكل من المسكوكة والصورة فهناك يظهر قدر كاف من النقش الكتابي والنخلة مع أثر ضئيل للرأس فوق خطم الحصان، مما يكسبني ثقة لنسبة هذه القطعة إلى آبي إيل.

#### الصنف 3: أوبولات ذات علاقة بإصدارات آبى إيل (7 – 10):

يبدو أن هناك أربع مسكوكات تعود إلى هذا الصنف. ولا يعني هذا بأي حال بأنها كانت قد ضربت من قبل آبي إيل. من ناحية أخرى، فقد اعتبرت هذه القطع بأنها (ذات علاقة) بإصدارات آبي إيل وذلك بسبب ظهور خطم الحصان الذي تسنده ذراع اليد اليمنى الممدودة للشخص الجالس على العرش على القفا. كل مثل من هذه الأمثلة الباقية ذو وجه خالٍ. الشخص المتوج على القفا يرتدي على ما يبدو قبعة عريضة الحافة تشبه الصمبريرة\* أو قبعة رجال الدين.

أن الحافة المحدودة لهذه القبعة، تظهر ناتئة على كلا جانبي رأس الشخص، رجما تكون أيضاً أصل النتوءات المتميزة التي تظهر منبعثة من رأس الشخص الجالس على العرش على بعض مسكوكات الصنف 5.

#### الصنف 3: المجموع = 4: ثاج 3، جبل كنزان 1:

#### 7- ثاج؛ فضة؛ 0.5 غرام؛ 1 سم:

تعليقات: يُظهر القفا المتآكل جداً الشخص الجالس على العرش وخطم الحصان بصورة واضحة، لا يمكن تمييز النخلة بأي درجة من الثقة. الصولجان مفقود على الجانب الأيمن.

#### 8- ثاج؛ بلون، 0.6 غرام، 0.8 سم:

تعليقات: لقد وضعنا هذه المسكوكة هنا بسبب قبعة الشخص المتوج. من ناحية أخرى، لا يمكن رؤية نسر ولا خطم حصان. الصولجان واضح وكذلك الخط الأسفل.

#### 9- ثاج؛ بلون؛ 0.3 غرام؛ 0.9 سم:

تعليقات: المسكوكة محدبة ومقعرة ولكن مع ذلك عكننا تمييز القبعة المتميزة للشخص الجالس على العرش وكذلك هراوته، من ناحية أخرى فليس بالإمكان رؤية خطم الحصان ولا النخلة.







<sup>\*</sup> قبعة عريضة الحافة مألوفة في المكسيك، والأجزاء الجنوبية من الولايات المتحدة الأمريكية (المترجم).

#### 10- جبل كنزان: فضة، الوزن غير متوفر:



برغم الحالة الرديئة للقفا، يمكننا أن نرى بوضوح القعبة المتميزة للشخص الجالس على العرش وجزءاً من صولجانه ومن الممكن حتى جزء من النقش الكتابي على يمينه، وكذلك الرأس والساق الأمامية للحصان.

#### الصنف 4. دراخمات عليها صورة نايكه<sup>(۱)</sup> (11 – 13):

إن الدراخـمات الفضية الثلاثة العائـدة إلى هذا الصنف كان قد جرى وصفها حديثـاً في مكان آخر (Potts 1990; 66 and Pl. IV1) يظهر الوجه رأسـاً مشـوّها إلا أنه مع ذلك طبيعي لهرقل يرتدي كالمعتاد فروة الأسـد النمي. تختلف الصورة عـن تلك الموجودة على الدراخمات الرباعية لآبي إيـل أو أبياثه، من ناحية أخرى، خاصة فيما يتعلق بملامح الوجه ومعالجة خصلات شـعر الأسد. يحمل القفا صورة شخص جالس على العرش. وعلى عكس المسكوكات الباقية التي تعود إلى آبي إيل أو هاريتات، حيث يسـند الشخص حصاناً في يده اليمنى الممتدة، فإن الشخص هنا يظهر مع طير، ومن الواضح أن هذا محاولة لتمثيل النسر الذي يسنده زيوس على مسـكوكات الاسكندر نفسـه. وبدلاً من شـجرة النخيل، مثل تلك التي نراها على مسكوكات آبيل وهاريتات، أو علامة على شكل حرف، كتلك التي نجدها على اصـدارات أبياثه أو الأصناف التي تحمل أشـكالاً مختلفـة لحرف (ش). فإن هذه المجموعة تمتلـك صورة مختلفة فريدة لنايكه بوضعيـة مصغرة تقدم إكليلاً أمام الإله الجالس على العرش.

إن وحي استعمال نايكه بهذه الطريقة ربا جاء من المسكوكات السلوقية في القرن الثاني ق.م.، حيث نجد زيوس يمسك نايكه بإكليل من الزهور على إصدارات انطوخيوس الرابع (164-175 ق.م).

والخامس (162-164 ق.م) وبالاس الاسكندر الأول (150- 146 ق.م.). وفترة والخامس (162- 164 ق.م.). وفترة الحكم الثانية لديمتروس الثاني (129 – 125 ق. م). وكذلك فترة الحكم المشتركة لكليوباترا وانطوخيوس الثامن (125 – 121 ق.م). من الناحية الأخرى. هناك اصدار غير اعتيادي للاسكندر نفسه من بابل (؟) يُظهر نايكه في وضعية طيران لتضع إكليل من الزهور على رأسه (Davis and Kraay 1973: no.12) وربما يكون هذا أيضاً قد استخدم كنموذج للصنف 4.

في وضعية عمودية خلف صولجان الشخص الجالس يوجد جزء من نقش كتابي مائل والذي هو في مثل واحد على الأقل (11)، يبدو مشابهاً إلى ذلك الموجود على

<sup>(1)</sup> آلهة النص عند الإغريق.

مسكوكات آبي إيل. لهذا السبب فقط فمن المغري أن نعزو هذا الصنف إلى آبي إيل، ولكن بما أن النسر هنا يحل محل الحصان، وتحل نايكه محل شبرة النخيل، فلا يمكننا أن نكون متأكدين.

الصنف 4: المجموع = 3: جبل كنزان 3:

#### 11- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر: 180°:

تعليقات: على المسكوكتين 11 و12 فروة الأسد النمي بأسلوب غريب تماماً. يظهر الجزء الأمامي على شكل ضفيرة متشابكة تقريباً. يلبس المعبود الجالس على العرش قبعة أو خوذة ويبدو عارياً من الخصر فما فوق، ومكسياً من الخصر فنازلاً. لاحظ بشكل خاص أن طيات اللباس الكائنة فوق كفل الشخص تبدو مثل (لسان) ممتد تقريباً (CF. 13).

#### 12- جبل كنزان؛ فضة؛ غير متوفر: 180°:

تعليقات: برغم التآكل الواسع، فمن الواضح أن قالب سك الوجه مشابه جداً مع أنه وبصورة مؤكدة تقريباً ليس نفسه الذي استعمل لسك رقم 11. من ناحية أخرى، فإن قالب القفا مختلف تماماً، ومع أن التآكل قد أدى إلى طمس تفاصيل معينة، فإن ناكية وأكليلها والنسر والشخص الجالس على العرش ما زالوا واضحين، بقايا خفيفة فقط من النقش الكتابي يمكن رؤيتها على حافة المسكوكة اليمنى.

#### 13- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر: 180°:

تعليقات: ربما كان قالب الوجه هو نفس ذلك التي استعمل لسك رقم 12، ومع أن جذع ولباس الشخص الجالس على العرش تآكل بشدة، إلا أننا لا نزال نرى بوضوح (اللسان) الصغير من القماش، الملاحظ أعلاه في رقم 11، والذي يتمد هنا خلف الجسد قليلاً أشبه بذيل قصير، يمكن رؤية هذه الصفة المتميزة أيضاً في الصنف 5.

#### الصنف 5: أوبولات فضية مشوّهة لآبي إيل (؟) (14 – 30):

يعرض الصنف 5 نخلة القفا الموجودة على الصنف 2 (ولسان) القماش الممتد إلى الخلف من كفل الشخص الجالس على العرش في الصنف 4. في معظم الأحوال يكون الوجه خالياً، ولكن هناك صورة خشنة وجدت على ثلاث مسكوكات. يظهر القفا شخصاً جالساً على العرش، يواجه ناحية اليسار، وتمسك يده اليسرى صولجان، وتسند يده اليمنى نسراً، أمام ركبتيه توجد نخلة مؤسلبة، اعتياداً لا يظهر أي نقش













كتابي، مع أنه في حالات عديدة (17 و21 و28) مكن رؤية بقايا ضئيلة لنقش ولو أنها غبر واضحة.

الصنف 5 المجموع = 17: ثاج 3، عين جوان 2، جبل كنزان 3، الشبعة 2، الدور 7:

#### 14- ثاج؛ فضة، 0.6 غم، 0.9 سم

تعليقات: صورة الوجه هنا ليس لها ما يوازيها، من الناحية الفنية، فإنها خشنة إلى حد بعيد، وتتميز بالطريقة غير الكفوءة التي صور بها الجبين والأنف، ومثلت العبن الكبيرة المدورة والرقبة بعدد من الخطوط القصيرة.

من ناحية ثانية، فإن أكثر الصفات اللافتة للنظر والتي تتناقض مع جميع الإصدارات المذكورة هنا، هي الحقيقة بأن الرأس يظهر ملتحياً. تظهر اللحية على شكل صف واضح من أربعة خصل مرتبة أو حزم من الشعر صورت بنفس الطريقة مثل الشعر الذي ينبثق من خلف الرأس.

يظهر القفا شخصياً جالساً على العرش، يواجه اليسار، توجد أمامه نخلة مؤسلبة وخلفه صولجان، جزء من النسر المسنود بواسطة، أو كما يظهر هنا، بعيداً عن مدى اليد اليمنى، واضحاً على الحافة اليسرى للمسكوكة، الجذع والعرش والصولجان والنخلة تظهر جميعها بهيئة مسطحة (لسان) القماش يمتد صاعداً خلف الشخص مثل نقطة صغرة.

#### 15- ثاج؛ فضة؛ 0.6 غم، 1 سم:

تعليقات: صورة الوجه فريدة مثل تلك الموجودة على رقم 14، على الرغم من أنها تختلف عنها تماماً. يشبه الرأس رأس زعيم هندي أمريكي يرتدي لباساً كاملاً من الريش أكثر مما هو رأس هرقل، ومع ذلك فمن الواضح أن الخطوط المعمولة بصورة خشنة على الجمجمة ترجع إلى فروة الأسد النمي. الملامح الوجهية من نواحٍ أخرى ليس لها ما يوازيها في مسكوكات شرق الجزيرة العربية، نرى ضلعاً بارزاً يمتد من الماجبين ومحجر العين إلى الذقن، وآخر يمتد من الأنف إلى الفم، العين لوزية الشكل وظاهر بصورة واضحة.

يظهر القفا شخصاً جالساً على العرش صور بأسلوب تجريدي يسند نسراً بيده اليمنى الممتدة. أن الأسلوب التخطيطي الذي نفذ فيه يذكرنا بتلك الأصناف السائدة في الدور (أصناف XLIX – 44 – 49) ومليحة. يظهر الشخص مرتدياً قبعة عريضة الحافة تشبه تلك التي تشاهد في الصنف 3. ويظهر النسر أشبه بطائر الحسون أو العصفور برأس دائري كبير ومنقار صغير وصدر منتفخ قليلاً. الخطوط المائلة لملابس الشخص، مع أنها صورت بطريقة تخطيطية، إلا أنها بالنماذج الأولى





14





العربية الأحسن تنفيذاً مثل تلك التي نراها على 2 (أبياثه) و5 (آبي إيل) أو 11 (منوعات نايكه). من ناحية أخرى، فإن الأكثر غرابة، هو تحويل شجرة النخلة. أن الخطوط المائلة المتقاطعة التي يبدو أنها تشير إلى النخلة قد وضعت داخل مستطيل مما أعطى الجميع مظهر منضدة تقديم أو مذبح ذي قوائم قابلة للطي (مثل كرسي المخيم) عند النظر إليه من الجانب لأمثلة على الاختام الاسطوانية أنظر مثلاً (Von der Osten1934:Fig.11،435،437 and 440).

#### 16- ثاج؛ فضة؛ 0.4غم،0.9سم:

تعلیقات: الوجه خالٍ من ناحیة الأسلوب، المشهد الموجود علی القفا یظهر بصورة أكثر طبیعیة وتجسیما من الأمثلة السابقة. یظهر رأس الشخص الجالس علی العرش كما لو أنه كان محجوبا بخوذة منزلقة إلی الرقبة. الجذع والنسر والنخلة تظهر جمیعاً بوضوح. صورت قوائم التاج علی شكل اثنین من أحرف  $\Lambda$  واحد فوق الآخر .((لسان)) القماش المنبثق من لباس الشخص واضح.

#### 17- عين جوان؛ فضة؛ 0.7غم، 1سم

تعليقات: الوجه خال، القفا محدب ومقعر، الشخص جالس على العرش تعرض إلى تأكل شديد، ولكن كان على ما يحتمل مصوراً بشكل جيد النخلة المؤسلبة واضحة. أيضاً التعرف على جزء من النقش الكتابي إلى يمين صولجان الشخص.

#### 18- عين جوان؛ فضة؛ 0.7غم، 1 سم

تعليقات: الوجه خالٍ. القفا مع أنه في حالة رديئة، إلا أنه واضح. التمثيل مسطح كما في الرقم 14. هنا حافة الخوذة أو القبعة التي يرتديها الشخص الجالس على العرش أصبحت على شكل نتوءين يبرزان كلا جانبي رأس الشخص.

النسر والنخلة و(لسان) رداء الشخص واضحة. لا توجد بقايا لنقش كتابي.

#### 19- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الوجه خال القفا يشبه ذلك في رقم 14، مسطح إلى درجة مساوية وحتى أكثر تأكلاً. النسر والرأس اختفيا بسبب التآكل، ولكن النخلة والصولجان واضحان، وكذلك (اللسان) على لباس الشخص. البدن في غاية الاستقامة وذو جوانب متوازية وليس هناك آثار للتجسيم يظهر تقريبا كما لو أن أقدام الشخص كان قد قصد إظهارها وهي تستقر على كرسي (صنف1).

ولكن ليست هذه في واقع هي الحال.









#### 20- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مثل19، ما عدا أن النسر ظاهر بشكل واضح، لاحظ (لسان) القماش البارز. كان الرأس قد تعرض للإزالة.

#### 21- حيل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الشخص الجالس على العرش صور بطريقة أكثر واقعية بكثير مما هو في القطع السابقة، وتذكّر اليد اليمني بتلك الموجودة في 16. النخلة واضحة، ولو أن النسر ليس كذلك.

بقايا النقش الكتابي تظهر على مِين الصولجان (لسان) اللباس بارزاً.

#### 22- الشعبة؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الوجه خالِ. معظم المشهد الموجود على القفا مفقود، مثلا رأس الشخص الجالس على العرش ويده اليمني والنسر ومعظم النخلة. الجذع الأسفل، التاج، الذراع اليسرى والصولجان جميعها واضحة. وكذلك (لسان) اللباس الذي يظهر بشكل مبالغ فيه.

#### 23- الشعبة؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يحمل الوجه (صورة) غير قابلة للتمييز تقريباً. لا شيء ســوي بروز خفيف لمحجر العين والعين نفسها ليشير إلى أن ذلك قد عنى لتمثيل الرأس.

القفا تآكل بشدة. إلا أن الشخص الجالس و(لسان) اللباس والصولجان وجزءاً من النخلة يمكن تمييزها.

#### 24- الدور؛ فضة؛ 0.81غم،1.1سم:

تعليقات: الوجه خالِ يظهر القفا شـخصاً جالسـاً على العرش فقد رأسـه من المشهد بصورة تامة تقريباً. النسر غير ظاهر أيضاً. هناك ثقبان يشيران إلى الصدر (لسان) اللباس واضح جداً وكذلك صولجان الشخص. ويمكن رؤية ما يبدو مثل حرف F الكبير صنع بواسطة سلسلة من الثقوب أمام ركبتى الشخص وهذا واضح أيضاً على أوبول آخر من هذا النوع نشر حديثاً (KM1786) من تنقيبات البعثة الفرنسية في فبلكا (Callot 1990:224.Fig.4) بعد دراسة المسكوكة. من ناحية أخرى، فإنى أميل لأرى أن F على أنه تمثيل مؤسلب جداً للنخلة الموجودة على أمثلة أخرى من هذا الصنف.

#### 25- الدور؛ فضة؛ 0.74غم، 1سم:

تعليقات: الوجه خالِ. الشخص الجالس على العرش والنسر والنخلة والصولجان جميعها قابلة للتمييز بشكل واضح من ناحية الأسلوب. من جهه أخرى، تختلف















هـذه القطعة عن بقية الصنف مـن حيث النوعية التخطيطيـة لجميع العناصر الفرديـة الظاهرة. إن النخلة التجريدية هنـا أكثر واقعية بقليل من تلك الموجودة على رقم 24 المصورة على شـكل F, وتساعدنا على التعرف على التجريدية. الطبيعية إلى F التجريدية.

#### 26- الدور؛ فضة؛ 0.80 سم،1سم:

تعليقات: الوجه خال. تمثيل الشخص الجالس أكثر واقعية، طيات الملابس أكثر وضوحاً من أية مسكوكة أخرى تقريباً في هذا الصنف. رأس النسر. النخلة وجزء من النقش الكتابي يمكن تمييزها بشكل واضح.

#### 27- الدور؛ فضة؛ 0.61غم، 9.0سم:

تعليقات: الوجه خالٍ. معالجة القفا قيل نحو الواقعية. رأس الشخص على القفا مفقود من المشهد ومن الصعوبة قييز النخلة. من الناحية الأخرى النسر وجزء من النقش الكتابي و«اللسان» المتميز للملابس مكن رؤيتها.

#### 28- الدور؛ فضة؛ 0.76غم، 1.1سم:

تعليقات:النسر والنخلة وجزء من النقش المكتوب واضحة جداً.

#### 29- الدور؛ فضة؛ 0.85غم،0.95سم:

تعليقات: الوجه خالٍ. شـديد التشوه يظهر القفا بشكل واضح جذعاً مسطحاً وصولجان وقبعة أو خوذة الشـخص والعرش. لا يمكن تمييز النسر، ولكن جزءاً من النخلة و«لسان» اللباس واضحة.

#### 30- الدور؛ فضة؛ 0.89غم 1سم

تعليقات: الوجه خال. الشخص الجالس على العرش على القفا شديد التآكل. النسر والنقش المكتوب غير واضحين. جزء من جذع النخلة يمكن رؤيته أمام ساقي الشخص.

#### الصنف 6: أوبولات فضية خشنة لآبي إيل (؟) (31 - 33):

جميع المسكوكات في هذا الصنف وجدت في جبل كنزان. ولقد تم فصلها عن الصنف 5، والتي تشابهه بصورة عامة وذلك بسبب وجود فروق واضحة من حيث الأسلوب. هنا نجد جسم الشخص الجالس على العرش على القفا ذا طابع أكثر تشكيلية وسور على هيئة مجموعة من الأشكال المنفردة تقريباً، أكثر مما هو في حالة الأشخاص الذين مُثلوا اعتيادياً بهيئات سطحيه في الصنف 5.











كما استعمل المزرف أيضاً لإنتاج تفاصيل قوائم العرش وأكثر أهميه، النخلة وبدلاً من ظهورها كمجرد ساق مستقيمة ذات عذوق مائلة متناسقة بشكل خطوط مستقيمة فقد أشير إلى سعف النخلة بثلاث دوائر وضعت بدقة في شكل ورقة برسيم فوق جذع النخلة. جزء من نقش مكتوب، مع أنه غير مقروء، يمكن رؤيته في حالتين.

المجموع = 3: جبل كنزان 3:

#### 31- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يظهر الوجه محاولة خشنة جداً في فن التصوير. جميع الملامح الوجهية تقريباً لم تصور على نحو واضح ويمكننا تمييز أشكال قاسية لأنف مثلث الشكل وشفتين وذقن وشق للعينين. أشير إلى فروة الأسد النمي بمنطقة ذات تخطيط عميق على الحافة اليسرى للمسكوكة.

على النقيض من الوجه الذي اتسم برداءة التنفيذ، فإن القفا باستثناء النقش المكتوب، واضح جداً مثّل العرش بواسطة مربع يتكون من أربع نقاط، يجلس عليها الشخص وهو يواجه اليسار.

صورت ساقا الشخص على شكل منحن قليلاً وضيق. ونشاهد فوقها جذعا صور على هيئة نصل خنجر تقريباً عثل سيلانه\* الضيق رقبة الشخص. يرتدي الشخص ما يبدو أن يكون خوذة مدببة ذات قطع جانبية، تذكر بالخوذة الآشورية أو الايرانية ذات التاريخ الأكثر قدماً. النسر واضح ولكن بضعة خطوط قصيرة باهتة تشكل (النقش المكتوب) ما هو أكثر أهمية من ناحية أخرى وهو النخلة المصورة بشكل دقيق وقد ظهرت نقاطها الثلاثة مرتبة حول جذع مستقيم قصير.

#### 32- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الوجه خال، ومع أن القفا شديد البلى، فها زال بإمكاننا تهييز ما يكفي من الملامح الملحوظة كي نصنف هذه المسكوكة بجانب الرقم 31. الصفات المتميزة الظاهرة هنا هي اثنتان من النقاط التي تمثل عذوق النخلة المؤسلبة والشكل المثلث تقريباً لصور الشخص الجالس على العرش والنسر والذراع اليمنى النحيفة الممتدة. لا يظهر أي شيء من النقش المكتوب وقد طمست ملامح الرأس إلى درجة لا يمكن معها التعرف على أي منها.

#### 33- جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الوجه، مع أنه شــديد البلى، فإنه يظهر بروزاً يشــير إلى الرأس، ولو

\* السيلان ما يدخل من الخنجر في المقبض.





31







33

أن هذا غير ظاهر تقريباً في الصورة. الشخص الجالس على قفا المسكوكة ذو جذع مثلث الشكل بعض الشيء ورقبة ضيقة وهذه من الصفات المتميزة لهذا الصنف. النسر واضح وكذلك النخلة، ولو أن النقاط الثلاثة والجذع يمتدان سوية إلى حد ما. ذو أهمية خاصة هو النقش المكتوب الذي بقي على حالة جيدة نسبياً. ويمكن تمييز حرفين، يتكونان من خطوط مستقيمة بين نقاط. من ناحية أخرى فمن المستحيل فعلياً عمل أية مقارنة ذات معنى بين هذه العلامات ونقش آبي إيل كما هو موجود على الدراخمات الرباعية العائدة له.

#### الصنف 7: أوبولات فضية خشنة لآبي إيل (؟) (34 - 38):

جميع المسكوكات المنسوبة إلى هذا الصنف وجدت في ثاج. لقد تم فصلها من الصنف 5 بسبب الحقيقة في أن الشخص الجالس على العرش، في كل حالة، يواجه اليمين وليس اليسار على قفا المسكوكة.

المجموع = 5؛ ثاج 5

#### 34- ثاج؛ فضة؛ 0.69 غم، 0.95 سم:

تعليقات: تختلف هذه المسكوكة من الناحية المادية عن جميع المسكوكات الأخرى تقريباً من هذا النوع وذلك أن البدن ذو جانب مسطح، وقد عمل فيه قطع يشبه الأسفين. ويظهر القفا كما لو أنه كان قد عُمل بواسطة الحفر وليس السك، ولعل مظهرها يمكن تفسيره برغم ذلك، فيما لو كانت المسكوكة معمولة بواسطة قالب، على أي حال فإنه يُظهر (صور) تجريدية غير منتظمة تواجه اليسار. خط واضح يحدد حافة الأنف. وهناك حز شبة دائري يحدد ما يبدو فروة الأسد النمي التي يرتديها هرقل. ضمن المنخفض الوسطى بين الأنف وحافة فروة الأسد نرى عيناً كبيرة ومثلثاً يرمز إلى الفم.

يظهر القفا بوضوح جذع الشخص الجالس على العرش، يواجه اليمين. والرأس مفقود. أمام ركبتيه ظهور تخطيطي لنخلة تجريدية اليد اليسرى والنسر غير واضحين، ما يبدو أنه ذراع الشخص الأمامي اليمنى، كما لو أنها ملتفة حول الصولجان (غير ظاهرة)، هي في الحقيقة «لسان» اللباس. ويمكن رؤية هذا بشكل أكثر وضوحاً عندما يقارن المرء المسكوكة مع 35 - 37 في الأسفل.

#### 35- ثاج؛ فضة، 0.79 غم، 0.95 سم:

تعليقات: الوجه خالٍ. المسكوكة. يظهر القفا بوضوح شخصاً جالساً على العرش وصولجانه ونسراً يتكئ على ذراعه اليسرى الممتدة. وإشارة ضئيلة جداً





34



لنخلة أمام ركبتيه. جميع التفاصيل التي تخص رأس الشخص غير موجودة وأن الجذع والعرش مسطحان جداً بشكل عام (19 – 20). الجزء الأعلى لذراع الشخص تبدو متصلة بصولجانه وكذلك (لسان) اللباس. أن هذين العنصرين ليسا جزءاً من ذراع الشخص اليمنى ويتضح ذلك بوضوح عند فحص 36 و37 من ناحية أخرى.

#### 36- ثاج؛ فضة؛ 0.6 غم، 0.9 سم

تعليقات: الوجه خال. المسكوكة قابلة للمقارنة من جميع الوجوه تقريباً مع 35، ولو أنها أقل تحدباً وتقعراً وأكثر احتكاكاً بقليل. وعلى الرغم من ذلك، فمن الواضح بأنها لم تكن معمولة بنفس القالب حيث أن تفاصيل الذراعين والصولجان و«لسان» الملابس والنسر والنخلة جميعها واضحة وتختلف عن تلك الظاهرة في 35.

### 37- ثاج؛ فضة؛ 0.6 غم، 0.9 سم

تعليقات: الوجه خالٍ. المسكوكة غير محدبة ومقعرة ويمكن أن نتعرف بوضوح على الشخص الجالس على العرش وصولجان و«لسان» اللباس والنسر والجزء الأعلى من النخلة. الأسلوب مرة أخرى ذو طابع غير واضح جداً.

### 38- ثاج؛ فضة؛ 0.74 غم، 1سم

تعليقات: الوجه خالٍ. شـكل المسـكوكة غير منتظم والشـخص مسـتوٍ. نرى بوضـوح جذع الشـخص الجالس على العرش والنخلة المصورة على شـكل شـارة عسـكرية. «لسـان» اللباس عريض ومبالغ فيه، وكذلك الصولجـان الذي لا يبدو مغايراً إلى سيف قصير أو خنجر متدل من ذراع الشخص اليمني.

# الصنف 8: دراخمة فضية خشنة لأبي إيل (؟) (39):

مع أن هذه مسكوكة فريدة من نوعها ضمن مجموعة الاصدارات العربية الشرقية، فقد تم إدخالها هنا بسبب القفا الذي يبدو، مع أنه مختلف من الناحية الأسلوبية، إلا أنه يعود إلى مسكوكات الصنف 7. من الناحية الموضوعية. يظهر الوجه رأساً مزيفاً لهرقل يواجه اليمين. على القفا، شخص جالس على العرش يواجه اليسار. أن الأسلوب التجريدي يظهر بصورة شديدة وليس له ما يوازيه في المنطقة.

### المجموع = 1: الشعبة 1

# 39- الشعبة؛ فضة؛ 4.0 غم، الوزن غير متوفر:

تعليقات: الملامح الظاهرة على صورة الوجه واضحة برغم أنها تخطيطية. هكننا التعرف بسهولة على الأنف المستقيم ونقطة العين اليمنى والشفتين. تبدو







3:- السعبه: مصه: 4.0

فروة الأسد النمي وكأنها أكثر شبهاً بلباس الرأس الذي يرتديه الهنود الأمريكان كما هي المسكوكة رقم 15. مثلت الفروة بسلسلة من الخطوط القصيرة تمتد إلى الخلف من فك الأسد.

القفا، ناحية أخرى، ذو طابع حتى أكثر استثنائية، يُظهر شخصاً جالساً على العرش، يواجه اليمين.

رأس وجسد الشخص وكذلك العرش قد تم تمثيلها بواسطة نقاط كبيرة مسطحة باستعمال مزرف كبير.

صولجان الشخص عبارة عن خط عريض مستقيم واضح تتفرع منه ثلاثة خطوط وجزء من خط رابع متجهة بصورة متعامدة إلى الخارج إلى يسار حافة المسكوكة، وهذه تبين حدود (النقش المكتوب).

لست قادراً على فهم الخطوط القصيرة الموجودة أمام الشخص، حيث يتوقع المرء أن يجد النسر والنخلة المؤسلبة. في هذه الحالة، تظهر ذراع الشخص اليسرى ممتدة بصورة مستقيمة تقريباً إلى حافة المسكوكة، وليس هناك مجال للنسر. هناك شكل إلى عين الذراع يمكن تصوره على أنه يمثل النسر، إذا ما فهمنا أن الخط العمودي الأطول على أنه جسد النسر، والخط الأفقي المنبثق منه هو رقبة النسر، والخط القصير الممتد بشكل عمودي إلى الأسفل من نهاية هذا خط الثاني هو رأس النسر ومنقاره، هناك خط قصير أسفل هذا ربا يرمز إلى النخلة.

البديل الآخر أنه يمكن أن يكون الصانع الذي عمل قالب السك أو صنع القالب الذي صبت فيه هذه المسكوكة، قد قام ببساطة بملء الفراغ الكائن إلى يمين الشخص بواسطة خطوط قصيرة عشوائية، في الموضع الذي عُني أن تظهر فيه النخلة والنسر، بدون أن يقصد أن تكون هذه غير مفهومة، ومهما يكن التفسير من الواضح أن هذه المسكوكة فريدة من نوعها.

# الصنف 9: نسخ مشوّهة ذات علاقة بالصنف 7 (؟) (40 – 42):

إن المسكوكات الثلاثة المدرجة أدناه قد تم تصنيفها بصورة مؤقتة على أنها مشتقات أو قريبات للنص 7، على الرغم من وجود فروق واضحة بين المجموعتين، جميعها ذات وجه خال. في كل حالة يظهر على القفا شخصاً جالساً على العرش يواجه اليمين، كما في الصنف، ولو أن النخلة غير موجودة والصولجان، حيثما تكون ظاهرة، موضوعة أمام الشخص وليس خلفه.

الصنف 9: المجموع = 3: ثاج 1، جبل كنزان 2:







### 40- ثاج؛ فضة؛ 0.6 غم، 1 سم

تعليقات: يُظهِر القفا شخصاً جالساً على العرش شديد التشويه. مكننا أن غيز بوضوح رأسه وذراعيه وجذعه وعرشه ولكن لا شيء آخر.

# 41- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الشخص الجالس على العرش المزيف واضح. ذراعه اليسرى الممتدة نحو الخارج تمسك على ما يظهر صولجان في الموضع الذي نتوقع أن نرى فيه نشراً ونخلة.

### 42- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مع أن بنية جسم الشخص الجالس على العرش تختلف عن ذلك في 40 و41، فهي مشابهة بشكل عام. يظهر الشخص يمسك صولجانه إلى يهينه.

# الصنف 10: أوبولات متنوعة ذات إيحاء سلوقى (43 - 45):

ثلاث مسكوكات من شهال شرق الجزيرة العربية تُظهر على الوجه، صورة مستوحاة من حاكم سلوقى ذى أنف بارز وذقن نحيف.

حتى إذا سلمنا بدرجة معينة أن التزييف والتحريف عن أي نموذج أو (نماذج) يمكن أن تكون قد استخدمت، فيمكننا أن نرى بأن ملامح الصورة تحمل شبهاً سطحياً مع صورة انطوخيوس الأول (161 -280 ق.م.) (Davis and Kraay 1973: P1. 60). يُظهر القفا شخصاً جالساً على العرش يسند نسراً (؟) على يده اليمنى الممتدة نحو الخارج.

علامـة غير واضحة، من المحتمل نخلة (؟) تظهر أمام ركبتي الشـخص، وجزء من كتابة منقوشـة، من المحتمل أن تكون اسم الاسكندر، تمتد بصورة عمودية إلى أسفل الجهة اليمنى للمسكوكة.

### الصنف 10 المجموع = 3: عين جوان 1، جبل كنزان 2:

### 43- عين جوان؛ فضة؛ 0.7 غم، 1 سم:

تعليقات: على صورة الوجه يظهر شعر مقدمة الرأس متدلياً فوق الجبين، وليست هناك إشارة على وجود إكليل كما يوجد حد من النقاط ظاهر على اليمين. مشهد القفا ضرب من المركز لذلك من المستحيل رؤية الشيء الذي يسنده الشخص أو معرفة العلامة الكائنة أمامه، يتميز شخص القفا بعضلات قاسية طبيعية جداً، مع تأكيد كبير على التفاصيل الخاصة بالعرش والملابس.











### 44- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر

تعليقات: صورة الوجة متشابهة بشكل عام إلى تلك التي في 43، لسوء الحظ، يظل من المستحيل أن نحدد بثقة فيما إذا كان النسر أو النخلة يظهران على القفا.

### 45- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر

تعليقات: هذه القطعة بالية جداً، صورة الوجه تختلف بوضوح عن تلك الموجودة على المثلين الأوليين فيما يتعلق بوضعية الرأس المنتصب واستقامة الأنف والذقن البارز قليلاً والرقبة الثقيلة والفك الكبر.

من ناحية أخرى، فإن جميع الأشياء اعتبرت الصورة مشابهة إلى تلك الموجودة في الأمثلة الأخرى المحتوية هنا أكثر من أي صنف آخر.

الشخص الجالس على العرش على القفا،، من ناحية ثانية، يظهر بصورة أثقل وقد مثل بهيئة أكثر خشونة، تذكر بصورة عامة بالصور الموجودة على الصنف 1.

# الصنف 11: أوبولات سلوقية الإيحاء لشمش (46 – 50)

حتى وقت صدور هذا الكتاب بطبعته الأولى، كان هناك أربع دراخمات رباعية فقط تعود إلى سلسلة شمش التي كانت معروفة آنذاك، وثلاث من هذه المسكوكات جاءت من كنز البحرين المكتشف من قبل البعثة الدنهاركية هذه المسكوكات جاءت من كنز البحرين المكتشف من قبل البعثة الدنهاركية (Morkholm 1973: Fig. 2,1-3 Series IA). في حين كان تمييز المسكوكة الرابعة قد تم من قبل (لي ريدر – G. Le Rider) في باريس (Robin 1974: PL. 1,8) لقد اشتهرت هذه القطع بسبب دقة معاكاتها لنهاذج الاسكندر الأولى التي استندت عليها. يُظهر الوجه رأس هرقل يرتدي فروة الأسد النمي، ويُظهر القفا شخصاً جالساً على العرش بتمثيل ردئ للغاية يسند نسراً في ذراعه اليمنى المتدة إلى الخارج، النقش المكتوب AAEEAN∆ POY (الاسكندر) عتد بصورة عمودية أسفل الجهة اليمنى من المسكوكة، في حين يمكن قراءة شمش بالحروف العربية الجنوبية ﴿إِنَّ أمام ركبتي الشخص. وكما لاحظ «روبن – 95: 1974: طرفيه تتدليان ناحية ثانية، فإن الشخص الذي صور على هذه المسكوكات يختلف عن زيوس الموجود على غاذج الاسكندر في أنه قد ظهر بدون لحية ومع أكليل يمكن رؤية طرفيه تتدليان خلف لحبته.

الفرقان الكبيران بين المسكوكات المذكورة هنا والمسكوكات المستشهد بها سابقاً لشمش من ناحية ثانية، تكمن في الفئة وصورة الوجه. المسكوكات الخمسة المدرجة أدناه جميعها أوبولات ومصنوعة من الفضة والنحاس. بالإضافة إلى ذلك،











لكل منها صورة وجه تشبه بوضوح صورة حاكم سلوقي يلبس إكليلاً وليس هرقل المرتدي فروة الأسد النمي. إن الصورة المكللة كانت مقياساً على وجه معظم الإصدارات السلوقية.

إن النماذج للإصدارات العربية المدرجة أدناه ربما كانت من إصدارات سلوقس الأول و/ أو/ أنطوخيوس الثالث، ولو أن احتمالات أخرى موجودة أيضاً.

الصنف 11 مجموع = 5: ثاج 1، جبل كنزان 4:

### 46- ثاج؛ فضة؛ 0.9 غم، 1.1 سم، 180:

تعليقات: لقد نشرت المسكوكة حديثاً وجرى نقاشها بصورة موجزة في مكان آخر (potts1990:63 - p.IVa)، يظهر الوجه صورة ذات تنفيذ دقيق. الملامح الوجهية تشمل أنفاً معقوفاً طويلاً؛ عيناً جيدة النحت، وشفتين وذقناً وأذناً من الحجم الطبيعي إلى حد ما.

الرأس متوج بإكليل. ويظهر الشعر في صفوف منظمة من خصل تشمل ثلاث خصل طويلة تغطي قفا الرقبة ويحيط بالصورة صف من النقاط.

يظهر القفا شخصاً مهزولاً جالساً على العرش. يرتدي إكليلاً، ويمكننا رؤية نهايات الإكليل تتدلى خلف رأسه. اللباس مصور بشكل واضح بما فيه (لسان) القماش الممتد نحو الجزء الأسفل من الظهر.

يسند الشخص نسر على يده اليمنى الممتدة خارجاً، معظم النقش المكتوب يسند الشخص نسر على يده اليمنى الممتدة خارجاً، معظم النقش المكتوب [POY] مكن قراءته ممتداً بشكل عمودي أسفل الجهة اليمنى من المكسوكة. أمام ركبتي الشخص يمكننا أن نميز بشكل واضح الحرفين الأخيرين من اسم شمش أي (مش) بحروف عربية جنوبية، من ناحية أخرى فإن جزءاً فقط من الخط الأعلى للحرف الأول (ش) ظاهراً.

# 47- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: صورة الوجه، مع أنها بالية، فإنها تشبه الصورة 46 في جميع الوجوده باستثناء حلقة النقاط المفقودة هنا، الشخص الجالس على العرش على القفا يشبه بصورة عامة أيضاً الموجود على المثل المذكور آنفاً، ولو أنه ذو عضلات أكثر على ما هو واضح، الجزء المركزي فقط من النقش المكتوب [POY]  $A \Lambda E \Xi A N \Delta$ ] يمكن وأءته. ومثل ذلك، فإن حرف (ش) الأخير فقط من الكلمة «شمش» يمكن رؤيته بوضوح.









### 48- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر

تعليقات: صورة الوجه متشابهة من الناحية الأسلوبية مع صورتي المسكوكتين 46 و47، ولو أنها مضروبة بواسطة قالب مختلف على ما هو واضح. الأنف أطول والجبين أقصر، الأذن أصغر ومحيط الخد أكثر بروزاً.

القفا محكوك برداءة ولكن يمكن أن نرى بصورة عامة الشخص الجالس على العرش يشبه الشخص المهزول على 46 وليس الأشخاص ذوي العضلات على 47 وو40 و50. ويمكننا بشيء من الصعوبة تمييز حرف «ش» الأخير من الاسم «شمش»، في حين كل ما يظهر من اسم الاسكندر عبارة عن بضعة خطوط قصيرة أفقية إلى اليمين من صولجان الشخص.

#### 49- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: صورة الوجه ذات نوعية ممتازة وتبدو إغريقية جداً، على الرغم من أنها تختلف بصورة ظاهرة عن تلك الموجودة على المكسوكات 48 – 46 أعلاه. الوجه أكثر امتلاء والخدود أكثر تدويراً والمظهر الكلي أكثر شباباً من الصورة في 46 – 48 عظهر الشعر ممتداً في خصل محلولة، والأكليل أكثر عرضاً مما هو في الأمثلة السابقة، بالإضافة إلى ذلك، فإن الصورة تفتقد الخصل المميزة الثلاثة الممتدة قريباً إلى الرقية والتي نراها على المسكوكات 46 – 48.

إن القالب الذي استعمل لسك القفا يُظهر بعض الفروقات المهمة. الشخص الجالس على العرش ذو عضلات أكثر قوة، والرأس أكثر بدائية من الأمثلة الأخرى من هذا الصنف، جزء صغير فقط من اسم [ $\Delta POY$ ]  $\Delta AE$ ] من هذا السم «شمش» فيمكننا تمييز أجزاء فقط من الحرف الاستهلالي (ش) و(م) ولكن لا شيء من الحرف الأخير (ش).

### 50- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر

تعليقات: استناداً إلى طول الأنف، تبدو صورة الوجه، مع أنها مطموسة المعالم جداً، قريبة إلى تلك الموجودة على المسكوكة 48. الشخص الجالس على العرش على القفا يُظهر نفس الوضعية مثل الشخص الموجود على المسكوكة 49. القليل من الاسم  $[A\Lambda E = A] N\Delta [POY]$  يكن رؤيته، ولا شيء يظهر من الاسم «شمش».

# الصنف 12 – أوبولات «شمش» ذات إيحاء سلوقي (51 – 52):

مسكوكتان تم عزلهما عن المسكوكات الأخرى في الصنف 11 بسبب الحقيقة المتمثلة في ظهور صورة الوجه متطابقة نسبياً مع (الأصلية) في الصنف 11، إلا













أن الشخص الجالس على العرش على القفا أكثر علاقة كلم هو واضح مع أولئك الأشخاص المزيفين الذين نراهم على العديد من الأصناف البدائية المعروضة في هذه الدراسة. وفيما إذا كان قد استعمل قالب جيد نسبياً لسك الوجه، مثل ذلك الذي استعمل في الصنف 11، في حين استعمل آخر أقل إتقاناً لسك القفا، فإن ذلك يجب أن يبقى مسألة مفتوحة.

الصنف: 12 المجموع = 2: عين جوان 1، جبل كنزان 1:

### 51- عين جوان؛ فضة؛ 0.6 غم، 1 سم

تعليقات: صورة الوجه مع أنها ذات معالم مطموسة برداءة، فإنها تمثل بوضوح رأساً يحمل إكليلاً ذا إيحاء سلوقي، إلى المدى الذي نستطيع فيه تمييز عصابة الرأس وخصل الشعر سواء على قمة الرأس أو على الرقبة، فإن الصورة تبدو قابلة للمقارنة مع صور المسكوكتين 46 و47.

يُظهر القفا شخصاً جالساً على العرش أصابه التآكل بشكل رديء يسند نسراً، يكننا بوضوح تمييز الصولجان مع ذراع الشخص اليسرى ملتفة حوله، بينما لا يمكن قراءة الاسم «شمش» ولا أي جزء من اسم الاسكندر..

# 52- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر

تعليقات: صورة الوجه مطموسة المعالم ولكن يمكن التقدير بأنها مشابهة إلى تلك الموجودة على مسكوكتي 49 و50. القفا بحالة ردئية أيضاً إذ لا يمكن أن نرى الشخص الجالس على العرش بصورة واضحة تماماً. لا توجد بقايا للنسر من ناحية أخرى.

# الصنف 13: أبولات تحمل حرف «ش» بوضعية أفقية (53 - 56):

جميع المسكوكات الباقية التي تحمل حرف «ش» أفقية وهي من فئة الدراخمات الرباعية، إلى حد الآن.

من ناحية ثانية فقد أنتج جبل كنزان أربعة أوبولات فضية على الأقل من هذا النوع. ومع أنها خشنة جداً، فمن الواضح أنها تحتفظ، في معظم الأحوال، بالصفات الخاصة لصورة الوجه الموجودة على الدراخمات الرباعية.

لقد نشرت هذه المسكوكات ونوقشت بصورة مختصرة في مكان آخر من قبل المؤلف (Potts 1990: Pl. IV b).

الصنف 13: المجموع = 4: جبل كنزان 4









52

### 53- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر

تعليقات: يظهر الوجه الموجود على القفا بحجم أكبر من الاعتيادي، ونتجية لذلك فإن القليل يظهر من فروة الأسد النمي، الأنف، الذقن، الأذن، العين، وفك الأسد مشابهة إلى تلك الملامح الموجودة على الدراخمات الرباعية من هذا النوع. الشخص الجالس على العرش على القفا مشوّه ومثّل الرأس والذراعين والجذع بصورة خشنة. النسر واضح وكذلك حرف «ش» الأفقي.

جزء فقط من اسم [A]ΛΕΞ[ANΔPOY] يمكن رؤيته إلى اليسار من صولجان الشخص.

# 54- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر

تعليقات: الوجه الظاهر على وجه المسكوكة يبدو بحجم أفضل قليلاً بالنسبة إلى المساحة الكلية لسطح المسكوكة مما هو في المسكوكة 53، وبناء على ذلك نستطيع أن نرى الكثير من فروة الأسد.

الشخص الجالس على العرش على القفا أكثر ضخامة وتشويهاً من ذلك الموجود على المسكوكة 53.

النسر واضح وكذلك ثلاثة من مجموع أربعة خطوط من حرف «ش» الأفقي، حرفان فقط من اسم [ $A]\Lambda E[\Xi AN\Delta POY]$  مكن تمييزها.

### 55- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: صورة الوجه أكثر تشويهاً من صورة المثلين الأولين، وتشبه رسلًما كاريكاتيرياً.

خطوط الأنف، العين، الشفتين، الذقن، الخد والأذن محفورة بصورة عميقة. أما فروة الأسد النمي فغير قابلة للتمييز. الشخص الظاهر على القفا مبسَّط ومشوّه ولو أن النسر واضح، جزء فقط من حرف «ش» الأفقي يمكن تمييزه ولا يظهر شيء من اسم الاسكندر.

# 56- جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر

تعليقات: صورة الوجه، مع أنها محكوكة، فمن الواضح أنها قد عملت وفق نفس الطراز العام كما في المسكوكتين 53 و54 والدراخمان الرباعية المقارنة. القفا بحالة رديئة، يمكن رؤية بعض خطوط غير ذات معنى على ما يظهر في المكان الذي يفترض فيه ظهور اسم الاسكندر.

لكن لا يظهر النسر ولا حرف «ش»، وعلى الرغم من ذلك فإن صورة الوجه تكفى لتؤكد نسبة هذه المسكوكة إلى الصنف 13.









54





55



56





Fig. B.

# الصنـف 14: وأبـولات تحمـل حـرف «ش» بوضعيـة عمودية (57-74):

حتى إلى عهد قريب فإن المسكوكات الموجودة والمنشورة التي تحمل حرف «ش» كانـت جميعها من فئة الدراخمة الرباعية. وهـذه تُظهر على الوجه. رأس هرقل يرتدي فروة الأسد النمي، وعلى القفا، شخص زيوس الجالس على العرش مع حرف «ش» العمودي فروة الأسد النمي، وعلى القفا، شخص زيوس الجالس على العرش مع حرف «ش» العمودي أمام ركبتيه ونقش ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ يمتد بصورة عمودية خلف صولجانه. أربعة امثلة وجدت في كنز رقم 5 في سوسة، (495 يا 1965: pl. xlv. و 1965 أخرى مدونة من كنز اكتشف من قبل البعثة الدنهاركية في 1970 في قلعة البحرين (Morkholm. 1973: Fig. 2) وأخر إلى هذه يمكن أن نضيف مثلاً غير منشور من تنقيبات البعثة الفرنسية في قلعة البحرين (326 وأخر بدون صـورة ايضاحية في (326 و1900: 1986: 436 وأخر الفيراني لأربعة في (326 و1900: 1986: 1986: 1990: 226) وأخر من الأمثلة المنشـورة العائدة إلى هذا الصنـف، فمن المهم أن نضيف إلى المجموعة قالباً لسك عملات من نفس النوع (الشكل ب) تم شراؤه في طهران.

يبلغ قطر القطعة 2،3 سم ويحمل على الوجه رأساً جيد التمثيل لهرقل يرتدي فروة الأسد النمي. الشخص الظاهر على القفا ذو عضلات نامية.. وكما لاحظ (مورخولم - Morkholm) في وصفه لأمثلة البحرين، يوجد هناك تنوع واسع في تهجئة اسم الاسكندر على مسكوكات من هذا النوع. نفس الشيء ينطبق على قالب طهران، حيث أن الألف واللم وepsilon وino وhor وpsilon غير قابلة للتمييز تقريباً، منتجة المماكات من الممتع أن نلاحظ بأن صانع القالب قد أوجد حرف «ش» العمودي من خمس نقاط مربعة ربطها بأربعة خطوط قصرة.

في كتاب The Arabian Gulf in Autiquity، نــشرت أوبــولاً فضياً من هذا النــوع ذو وجه خال (O. Callot - وقــام (كالوت - O. Callot ) حديثاً بنشر ثلاثة أمثلة من تنقيبات البعثة الفرنسية في فيلكا (Callot 1990: Figs 1-3)، عــلى اثنين منهــا رأس هرقل على الوجه. العديد مــن الأمثلة الأخرى من مواقع في

شرق الجزيرة العربية يمكن أن تنسب الآن إلى هذا الصنف. وهذه تتميز جميعها بتمثيل واقعي نسبياً فيما يخص صورة القفا، حيث يمكن التعرف فيها بسهولة على تفاصيل العضلات والملابس. وهذا على النقيض من أصناف 18 - 16.. إلخ حيث أن سمة التجريدية فيها أكثر بروزاً، والتي لم يعد الشخص الجالس على العرش فيها ظاهراً بأي نوع من التمثيل الواقعي.

الصنف 14 المجموع = 18: ثاج 2، عين جوان 1، منجم الملح 1، الشعبة، جبل كنزان 3 الدور 9.:



Fig. A.

### 57- ثاج؛ فضة 0.8 غم، 1.1 سم

تعليقات: يعتبر هذا المثل الأول شاذاً حيث أنه يظهر، علي الوجه، صورة ذات إكليل معمولة على غرار حاكم سلوقي، مثل تلك التي لاحظناها في الصنف 11.

مـن ناحية الأسـلوب، تشـابه الصورة إلى درجـة قريبة تلـك الموجودة على المسـكوكة 49 ذات الصفات البدينة الناعمة. يرتدي الشخص قبعة أو خوذة ذات ذروة في المقدمة. النسر مُثِّل بصورة جيدة وكذلك حرف «ش» العمودي الذي نفذ بنفس الأسـلوب مثل ذلك الموجود على الشكل ب. من اسم الاسكندر نستطيع أن نقرأ [ $\Lambda$ ] $\Lambda$ E $\Xi$ A[ $\Lambda$ [ $\Lambda$ ].

### 58 - ثاج؛ فضة؛ 0.6 غم، 1 سم:

تعليقات؛ الوجه خالٍ. رأس الشخص المعتلي عرشاً على هذا المثل الرديء الحالة لم يعد بالإمكان رؤيته، بينما لا نرى سوى جزء قليل فقط من محيط النسر. حرف «ش» العمودي، مع أنه محكوك بصورة غير منتظمة، إلا أنه مازال واضحاً نسبياً. من اسم الاسكندر مكننا أن نرى بوضوح حرفاً واحداً فقط، من المحتمل في وسط اسمه.

#### 59 - عين جوان: فضة؛ 0.67 غم، 85. سم:

تعليقات: الوجه خالِّ. الشخص المعتلي العرش على القفا صوَّر بشكل رديء





55



للغاية ذو جذع نحيف وذراع يمنى طويلة. النسر واضح. حرف «ش» العمودي ذو حجم مبالغ فيه بالنسبة إلى الشخص الجالس علي العرش. اسم الاسكندر ممثل بواسطة زوج من الحروف فقط، من الممكن الحروف الاوليين AA أو ربا AN في وسط الاسم (لاحظ أن المسكوكة كانت قد ذكرت عن طريق الخطأ على أنها جاءت من ثاج في كتاب (Potts 1990: XV).

#### 60 - موقع منجم الملح؛ فضة؛ 0.67 غم، 0.8 سم:

تعليقات: يُظهر الوجه بروزاً كافياً ليقترح بأنه قد حمل يوماً رأساً قابلاً للتمييز، كما هو موجود على اثنين من أمثلة فيلكا من هذا الصنف (68-67: (Callot 1990: 67-68). القفا في حالة رديئة ولكن الشخص المعتلي عرشاً، وجزءاً من النسر والصولجان وحرف (ش) العمودي واضحة.

# 61 - الشعبة؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الوجه خال. يظهر القفا شخصاً مهزولاً رديء التصوير. «لسان» اللباس الملاحظ سابقاً في وصف الأصناف 5 و7 ظاهر بوضوح. النسر ذو منقار. كبير وواضح. وكذلك حرف «ش» العمودي الكبير. جزء من اسم الاسكندر يمكن رؤيته ولكن ليس من الواضح تماماً أي من الحروف كان يعني تمثيلها. بصورة عامة، يظهر أن هذه المسكوكة أكثر شبهاً مع المسكوكة و5. لاحظ أن قوائم العرش على كلتا المسكوكتين تنتهي بما يشبه ^ الذي يشبه مخلب الطير. ويمكن رؤية هذا أيضاً على كل من المسكوكتن 68 و 71 أدناه.

# 62 - الشعبة؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الوجه خالٍ. القفارديء الحال ولا يمكن رؤية أي شيء من اسم الاسكندر. وعلى الرغم من ذلك فإن الشخص الضخم على العرش والنسر وحرف «ش» العمودي جميعها واضحة.

### 63 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الوجه خالٍ. من الواضح أن طراز هذه القطعة مختلف عن الأمثلة السابقة.

جذع الشخص المعتلي العرش محكوك برداءة. ولكن الملابس واضحة. الذراع اليمنى الممتدة نحو الخارج منفصلة عن الجسم، وقد مثِّل النسر بصورة تخطيطية فقط. حرف «ش» العمودي كبير الحجم ايضاً وشكل من تسعة أجزاء مركبة كما في الشكل ب و57. بضعة خطوط غامضة توجد في مكان اسم الاسكندر.









### 64 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الوجه خالٍ. الشخص الجالس على العرش ذو عضلات ظاهرة، كما في الدراخمة الرباعية من هذا النوع (صورة ب). كلا رأسي الشخص والنسر فقدا عند سك القفا، مع جزء من حرف «ش» العمودي جزء صغير فقط من اسم الاسكندر  $[A\Lambda E] = A [N\Delta POY]$ 

# 65 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الوجه خالٍ. القفا رديء الحال وحيث طمست معالم الجذع والذراعين والنسر والنقش المكتوب. اللباس واضح نسبياً وكذلك حرف «ش» العمودي.

### 66- الدور؛ فضة؛ 0.98 غم، 1 سم

تعليقات: الوجه خالٍ. جسم الشخص المعتلي العرش على القفا يظهر بأنه مكون من أجزاء منفصلة. الرأس غير واضح وكذلك اسم الاسكندر. النسر يمكن رؤيته بصعوبة، ولكن حرف «ش» العمودي واضح.

#### 67- الدور؛ فضة؛ 0.94 غم، 11 سم

تعليقات: الوجه خالٍ. جميع عناصر مشهد القفا واضحة. باستثناء اسم الاسكندر المفقود.

#### 68- الدور؛ فضة؛ 0.91 غم، 1سم

تعليقات: الوجه خالٍ. النسر وحرف «ش» العمودي، وخطوط عشوائية في مكان اسم الاسكندر واضحة. ينتهي العرش على شكل أقدام غراب (انظر مسكوكات 59، 61، و71).

### 69 - الدور؛ فضة؛ 0.95 غم، 1 سم

تعليقات: الوجه خالٍ. القفا متآكل ولكن الشخص الجالس على العرش والنسر وحرف «ش» العمودي وجزء من اسم الاسكندر يشبه حرف ٨ واضحة.

# 70 - الدور؛ فضة؛ 0.85 غم، 0.9 سم

تعليقات: الوجه خالٍ. الشخص المعتلي عرشاً، وملابسه والنسر والعرش وبضعة خطوط في الموضع الذي يفترض وجود اسم الاسكندر فيه، وحرف «ش» العمودي جميعها واضحة.

#### 71- الدور؛ فضة؛ 0.96 غم، 1.2 سم

تعليقات: الوجه خال. الشخص المعتلي عرشاً واضح على نحو خاص في هذا المثل، وكذلك النسر وحرف «ش» العمودي الكبير الحجم. عدة خطوط منفصلة ونوع كتابة زائفة، يمكن رؤيتها في مكان اسم الاسكندر.

















### 72 - الدور؛ فضة؛ 0.93 غم، 1سم

تعليقات:الوجه خال. القفا متآكل إلى درجة رديئة ولكن يمكننا أن نهيز بوضوح حرف «ش» العمودي الكبير، وكذلك الجذع والذراع الممتدة للشخص المعتلي عرشاً.

### 73 - الدور؛ فضة؛ 0.81 غم، 1.1 سم

تعليقات: الوجه خالٍ. الشخص على القفا وجزء من كتابة اسم الاسكندر ظاهرة بوضوح، إلا أن النسر وحرف «ش» العمودي غير قابلة للتمييز.

# 74 - الدور؛ فضة؛ 0.91 غم، 1 سم

تعليقات: الوجه خالٍ. شخص القفا واضح بما فيه (اللسان) البارز من ملابسه. النسر وحرف «ش» العمودي ممحية إلى حد ما. اسم الاسكندر غير موجود إطلاقاً.

# الصنف 15: أوبولات ذات مشاهد طبيعية مشوّهة غير قابلة للنسب (75-88):

القطع التالية لا يمكن عزوها إلى أي من الأصناف المحددة أعلاه وذلك لأن الصفات المميزة مثل: حرف «ش» العمودي، النخلة، النسر، او النقش المكتوب وجدت بحالة رديئة للغاية ولا يمكن تمييزها بشكل قاطع. معظم الأمثلة المذكورة أدناه ذات وجه خال، ولو أن أثنين منها تظهر صوراً مستوحاة من رأس هرقل المرتدي فروة الأسد النمي. يظهر القفا شخصاً جالساً على عرش يمد ذراعه اليمني نحو الخارج، ويمسك بيده اليسرى صولجان. وجزء من النقش المكتوب يوجد أحياناً إلى يمين الصولجان. لا توجدهناك تعليقات أخرى ضرورية لهذه المواد، ما عدا حالات قليلة.

الصنف 15 المجموع = 14: ثاج 4، عين جوان 1، جبل كنزان 9:

### 75 - ثاج؛ فضة؛ 0.6 غم، 1 سم

تعليقات: جسـم الشخص الجالس على العرش مطموس المعالم تماماً ولا يظهر سوى قوائم العرش.

#### 76 - ثاج؛ فضة؛ 0.2 غم، 0.9 سم

تعليقات: يظهر كما لو كان الشخص يسند عصا بيده اليمنى. لاحظ النقطتين فوق الأكتاف.

77 - ثاج؛ فضة؛ 0.1 غم، 1 سم.

78 - ثاج؛ فضة؛ 0.1 غم، 0.6 سم.













### 79 - عين جوان؛ بلون؛ 0.36 غم، 0.9 سم.

تعليقات: هذه المسكوكة مشوّهة بشكل خاص، تظهر أجزاء الجسم كما لو كانت غير متصلة تقريباً مع بعضها الآخر. يظهر كما لو أن جزءا من شكل > من حرف «ش» العمودي يمكن تمييزه أمام ركبتي الشخص.

# 80 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذه إحدى قطع قليلة تُحمل لرأس هرقل على الوجه.

# 81 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يحمل الوجه صورة مشوّهة جداً لرأس هرقل.

- 82 جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر.
- 83 جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر.
- 84 جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر.

تعليقات: يمكن تمييز أجزاء من اسم الاسكندر هنا أكثر مما هو اعتيادي في حالة الأمثلة المشوّهة من هذا النوع.

### 85 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات:من المحتمل رؤية شجرة نخيل أمام ركبتى الشخص الجالس.

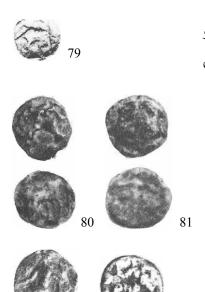
#### 86 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: «لسان» اللباس مكن تمييزه ملتوياً حول ظهر الشخص.

- 87 جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر.
- 88 جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر.

# الصنف 16: أوبولات I تحمل حرف «ش» عمودي مشوّه (89 - 105):

تفتقر المسكوكات التالية إلى التمثيل الطبيعي الذي تتميز به مسكوكات الصنف 14 وتعرض بصورة عامة، شخصاً شبه طبيعي مبسّط عند مقارنته بالأشخاص المصورين على شكل عصا حقيقية لبعض الأصناف التالية، جميع المسكوكات في الصنف التالي ذات وجه خالٍ. بالإضافة إلى ذلك فإن أيّاً منها لم يظهر أي بقايا لاسم الاسكندر.



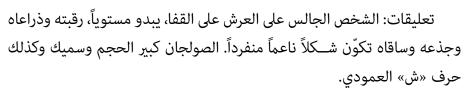






### الصنف 16 المجموع = 17: ثاج 9، جبل كنزان 8:

### 89 - ثاج؛ بلون؛ 0.36 غم، 0.9 سم :



لاشيء يمكن رؤيته من النسر عدا ما يظهر مثل ساق. لاحظ النقطة الكبيرة التى استعملت لملء الفجوة بين المقعد ونقالة العرش.

# 90 - ثاج؛ بلون؛ 0.3 غم، 2 سم:

تعليقات: الجسم على شكل عصا تقريباً، ومع ذلك فهو يعتبر أكثر تمثيلاً بالمقارنة مع الأشخاص الذين يشبهون العصي تماماً لبعض الأصناف المذكورة أدناه.

ساقا الشخص، اللباس والعرش تظهر كشيء واحد. حرف «ش» العمودي أكبر من الاعتيادي وغير منتظم برغم أنه حفر بوضوح وعمق بصورة مائلة. النسر غير موجود إطلاقاً.

# 91 - ثاج؛ بلون؛ 0.1 غم، 1 سم:

تعليقات: القفا محكوك بصورة رديئة ومن المحتمل انه لم يكن واضحاً أبداً. ومع ذلك فإن الجذع والعرش واضحان وكذلك حرف «ش» العمودي ومسحة من النسر.

# 92 - ثاج؛ بلون؛ 0.3 غم، 1 سم:

تعليقات: الشخص الجالس علي العرش واضح ولكنه مستوٍ جداً ومثِّل بصورة ضخمة. يمكن التعرف على النسر في الناحية اليسرى العليا المسكوكة. وكذلك جزء من حرف «ش» العمودي.

### 93 - ثاج؛ بلون؛ 0.1 غم، 1 سم:

تعليقات: الجسم المستوي والعرش كلاهما بحالة رديئة. يمكن رؤية مسحة من حرف «ش» العمودي.

# 94 - ثاج؛ بلون؛ 0.3 غم، 1 سم:

تعليقات: برغم عتمة هذه القطعة فإن بالإمكان التعرف بسهولة على الشخص الجالس على العرش وكذلك جزء من صولجانه ومسحة من النسر. علامة «ش» العمودي ليست ظاهرة.

# 95 - ثاج؛ بلون؛ 0.56 غم، 0.9 سم:

تعليقات: القفا بحالة رديئة. ومع ذلك، مكننا أن غيز بوضوح الشخص الجالس















على العرش وصولجانه ومنطقة مرتفعة في الموضع الذي ينبغي وجود النسر فيه. وظل الحرف «ش» العمودي.

# 96 - ثاج؛ بلون؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: المسكوكة بحاجة إلى تنظيف. ومع ذلك فإن الجذع والعرش ومسحة من النسر وحرف «ش» العمودي واضحة ما فيه الكفاية.

### 97 - ثاج؛ بلون؛ 0.5 غم، 1 سم:

تعليقات: الشخص الجالس على العرش هنا يشبه ذلك الموجود على تلك المجموعة الأكثر تزييفاً التي يظهر فيها الشخص على شكل عصا، ولكن ليس تجريدياً تماماً.

هناك شكل فوق الذراع الأيمن يشير إلى النسر. جزء من حرف «ش» العمودي واضح.

### 98 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يختلف طراز هذه القطعة ظاهرياً عن طرز المسكوكات الأخرى الموضّحة هنا. ومع ذلك، نرى بوضوح الجذع المشوّه برداءه للشخص الجالس على العرش ونسراً صغيراً يشبه البومة وحرف «ش» العمودي بشكل تخطيطي ولكن مميز.

# 99 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: المسكوكة محكوكة برداءة، تظهر في هذه القطعة نقطة غير اعتيادية أمام رأس الشخص الجالس على العرش. النسر ومحيط حرف «ش» العمودي واضحة.

### 100 - جبل كنزان؛ بلون؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: برغم البلى فلا يزال بإمكاننا رؤية جزء من شكل النسر وحرف «ش» العمودي وبضعة خطوط قصيرة في مكان اسم الاسكندر.

# 101 - جبل كنزان؛ بلون؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: ضربت هذه القطعة برداءة بواسطة قالب سك خشن، ولكن لايزال بإمكاننا أن نرى بشكل واضح الشخص الجالس على العرش ونتوءاً مرتفعاً يرمز إلى رمز النسر وحرف «ش» العمودي.

# 102 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: النسر انزاح جزئياً من بدن المسكوكة ولكن الشخص الجالس على















العرش وبعض خطوط أفقية إلى يمين الصولجان في مكان اسم الاسكندر وحرف «ش» عمودي كبير واضح.

لاحظ أيضاً «لسان» الملابس المرتفع إلى أعلى خارجاً من زاوية الجهة اليمنى للعرش.

### 103 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مشابه بشكل عام مع مسكوكة 103 ولو أن النسر أكثر وضوحاً و«لسان» الملابس أكثر بروزاً. ويمكن تمييز محيط حرف «ش» العمودي.

## 104 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يتميز الشخص الجالس على العرش بجذعه وذراعيه النحيفتين. القوائم والعرش صارت غير واضحة. ولكن النسر يبدو واضحاً. علامة حرف «ش» العمودي مشوشة وتشبه علامة ∑يرافقها نقطتان، واحدة فوقها وأخرى إلى الأسفل وإلى اليمين منها. شكل آخر غير متميز يمكن رؤيته على يسار النقطة السفلى. هناك بضعة خطوط غير واضحة توجد في المكان الذي ينبغي أن يوجد فيه اسم الاسكندر.

### 105 - جبل كنزان؛ فضة؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذه القطعة مطابقة فعليا للمسكوكة 104 وتظهر نفس النقاط الإضافية حول حرف «ش» العمودي.

# الصنف 17: أوبولات II تحمل حرف «ش» عمودي مشوّه (106 - 124)

يمكن تمييز الصنف 17 من الصنف 16 على أسس تتعلق بالأسلوب والتركيب. من الناحية الأسلوبية، هناك عدد من الفروق القابلة للملاحظة. الجسم على شكل ساق مستقيمة في العادة ذات ذراعين ينبثقان بصورة متناظرة ومنحنيتين عند المرفق.

الرأس العديم الملامح للشخص الجالس على العرش غالباً ما يكون مدوراً أو بصلي الشكل. ويظهر بوضعية مواجهة وليست جانبية. في معظم الحالات، يمكن رؤية الصولجان ممتداً بصورة مائلة عبر الذراع اليسرى للشخص الجالس على العرش، والذي غالباً ما يظهر بشكل غير مختلف عن السيف أو الخنجر، وخاصة عندما تكون قمته مكبرة قليلاً ومدورة تشبه عجرة مدورة في نهاية المقبض.

غالباً ما أشير إلى النسر على هيئة من شكل غير منتظم فوق مرفق اليد اليمنى وإلى يسار رأس الشخص. ومن النادر فقط ما تكون هناك خطوط أفقية أو







عمودية تعكس بقايا لاسم الاسكندر. بحسب قالب السك المستعمل، فإن حرف «ش» العمودي ربما يكون غير قابل للتمييز تقريباً، أو واضح جداً، كما في حالة المسكوكتين 119 و121.

من الناحية التركيبية، فقد تحول جسم الشخص الجالس على العرش قليلاً نحو مركز المسكوكة وسوية مع الذراعين الممتدين بشكل متناسق، يشكل محوراً في مركز الحقل. لقد رتبنا الأمثلة، كالعادة حسب المواقع وضمن كل مجموعة موقع، حسب درجة حال المسكوكة ووضوح المعالم الرئيسية للصنف. جميع هذه المسكوكات ذات وجه خالٍ.

الصنف 17 المجموع = 19: ثاج، الشعبة 2 جبل كنزان 4:

106 - ثاج؛ بلون 0.2 غم، 1 سم.

107 - ثاج؛ بلون 0.1غم، 1 سم.

108 - ثاج؛ بلون 0.44 غم، 0.9 سم.

109 - ثاج؛ بلون 0.1 غم، 1 سم.

110 - ثاج؛ بلون 0.2 غم، 0.9 سم.

111 - ثاج؛ بلون 0.2 غم، 0.9 سم.

112 - ثاج؛ بلون 0.8 غم، 0.8 سم.

113 - ثاج؛ بلون 0.55 غم، 0.9 سم.

114 - ثاج؛ بلون 0.3 غم، 0.9 سم.

115 - ثاج؛ بلون 0.18 غم، 0.8 سم.

116 - ثاج؛ بلون 0.3 غم، 1 سم.

117 - ثاج؛ بلون 0.35 غم، 0.9 سم.

118 - ثاج؛ بلون 0.23 غم، 0.8 سم.

119 - الشعبة؛ بلون 0.42 غم، 1 سم.

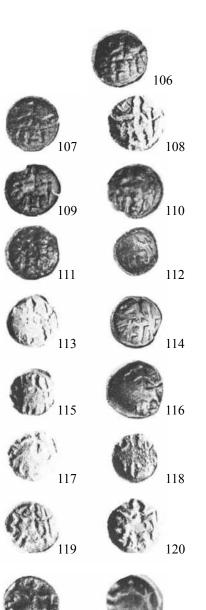
120 - الشعبة؛ بلون 0.41 غم، 1 سم.

121 - جبل كنزان؛ بلون؛ الوزن غيرمتوفر.

122 - جبل كنزان؛ بلون؛ الوزن غيرمتوفر.

123 - جبل كنزان؛ بلون؛ الوزن غيرمتوفر.

124 - جبل كنزان؛ بلون؛ الوزن غيرمتوفر.



# الصنف 18: أوبولات III تحمل حرف «ش» عمودي مشوّه (125 - 131):

الصنف 18 مشابه جداً إلى الصنف 17 في معظم الوجوه، ولكن هناك صفات مميزة عديدة.

في الصنف 18 يميل رأس الشخص الجالس على العرش ليكون أكثر تدويراً لحد ما وذا شكل بصلي أقل مما هو في الصنف 17. ما هو أكثر أهمية، من ناحية ثانية، فإن مسكوكات الصنف 18 تتميز بوجود نقطة فوق عضلة الذراع اليسرى.

وكما سنرى أدناه، فقد استعملت النقاط بشكل شائع كعناصر ملى في العديد من الأصناف ذات الطابع الهندسي التجريدي في شرق الجزيرة العربية. تميل هذه المسكوكات لتكون مقعرة ومحدبة. إلا أنها ليست دامًا كذلك. العديد منها في حالة رديئة وقد طمست معظم معالمها، ولو أنه يمكن تمييز حرف «ش» العمودي في بعض الأحيان. الوجه دامًا خال.

الصنف 18 المجموع = 7: ثاج 6، الشعبة 1:

125 - ثاج؛ بلون؛ 0.3 غم، 1 سم.

126 - ثاج؛ بلون؛ 0.4 غم، 1.1 سم.

127 - ثاج؛ بلون؛ 0.2 غم، 1 سم.

128 - ثاج؛ بلون؛ 0.2 غم، 1 سم.

129 - ثاج؛ بلون؛ 0.2 غم، 0.9 سم.

130 - ثاج؛ بلون؛ 0.1 غم، 0.9 سم.

131 - الشعبة؛ بلون؛ 0.28 غم، 0.9 سم.

# الصنـف 19: دراخمات ثنائية تحمل حـرف «ش» عمودي مشوّه (132 - 133):

لقد استخدمت الدراخ مات الرباعية التي تحمل حرف «ش» العمودي (مشلاً صورة ب) كنموذج لعدد كبير من عملات منوعة مزيفة ذات قيم أو فئات عديدة. لا يزال بالامكان تمييزها تخص الشخص الجالس على العرش من حيث ملامح الوجه واللباس والعرش؛ إلى أشخاص على شكل عصي؛ وأخيراً إلى تمثيلات على شكل خطوط تجريدية تماماً فيما يخص مشهد القفا. المثلان المنسوبان إلى هذا الصنف كلاهما ذو وجه خال. يظهر القفا شخصاً جالساً على العرش، وصولجانه ونقشاً مزيفاً للاسكندر. النسر وحرف «ش» العمودي قد















131

يكونان ظاهرين أو مختفيين. بالإضافة إلى ذلك فإن استعمال النقاط كعناصر ملء أصبح الآن شائعاً.

الصنف 19 المجموع 2: ثاج 2:

### 132 - ثاج فضة غير نقية؛ 6.30 غم، 2 سم

تعليقات: سـطح المسكوكة متآكل بدرجة رديئة، ولكن يمكننا أن نرى بوضوح الرقبة المستقيمة الطويلة والكتفين العريضتين وذراعي جذع الشخص الجالس على العرش، وكذلك بعض الخطوط في الملابس التي تغطي ربلة سـاق الشخص. الرأس مفقود بصورة كاملة. ومع أنه يبدو عند النظرة الأولى، كما لو أن جسم الشخص لم يكن متميزاً بأية خطوط، فإن إجراء مقارنة مع المسكوكة 133 تشير إلى أن الكتفين العريضتين وصدر الشخص تكون في الواقع ملتصقة بجذع ضيق يشبه الأنبوب يمتد عمودياً إلى الأسفل نحو فخذين أعرض بكثير. تظهر نقطة فوق الصدر الأيسر وصف مائل يتكون من ثلاث نقاط استعملت لملء الفراغ بين ذراع الشخص اليمنى الممتدة وساقيه. حرف «ش» العمودي واضح. مثل بعض المسكوكات المنسوبة إلى الصنف 23، يبدو أن ما قد يظهر، للوهلة الأولى، مثل حرف «ش» عمودي في الموضع الكائن بين رقبة الشخص وذراعه اليمنى هو في الواقع نسر صُوّر بأسلوب تخطيطي.

إلي يمين رقبة الشخص نرى أيضاً إشارة خافتة لدائرة مفتوحة كبيرة (133) والتى سوية مع النسر، تؤكد وجود صلة بين الصنف 19 والصنف 24.

### 133 - ثاج؛ بلون؛ 7.8 غم، 2.3 سم

تعليقات: أن ملامح الشخص الجالس على العرش مشابهة إلى ذلك الموجود على المسكوكة 132، ولكنها أكثر وضوحاً بكثير، ولو أن الرقبة مفقودة. الدائرة المفتوحة الكبيرة فوق كتف الشخص الأيسر يمكن ملاحظتها بسهولة، وكذلك دائرة أخرى وما يبدو مثل ٨٨، حيث نتوقع قراءة اسم الاسكندر.

علاوة على ذلك عكن رؤية دائرة مفتوحة أخرى، أصغر قليلاً من الدائرتين الموصوفتين تواً فوق الكتف اليمنى للشخص. (الأمر الذي يشير إلى وجود صلة مع الصنف 25)، ولكن أسفل هذا يصعب التعرف على أية بقايا للنسر. صف النقاط الثلاثة المائل بين الذراع اليمنى والركبة واضح، ولكن جزءاً فقط من الخط الأسفل من حرف «ش» العمودي عكن رؤيته قرب حافة المسكوكة.





# الصنف 20: دراخمات ثنائية تحمل حرف «ش» عمودي مشوّه (؟) من كنز وجد في ثاج (134 - 137):

أن ظروف اكتشاف كنز يحتوي على حوالي 20 دراخمة ثنائية مصنوعة من فضة مغشوشة قليلاً في وقت ما خلال الستينات غير معروفة. لقد وصفت المسكوكات بأنها متشابهة جداً بصورة عامة. أربع مسكوكات من الكنز نقدمها فيما يلي. وجميعها ذات وجه خال. الشخص الجالس على العرش يمكن وصفه كشخص يشبه قضيباً تشكيلياً. يعوزه التمثيل شبه الحقيقي للجذع والملابس ولكن ليس خشناً جداً مثل أشخاص العصي الحقيقية في الصنف 21 وما يليه، وذلك لأن الأكتاف والأذرع والسيقان مع أنها تظهر وكأنها تشغل خطاً منفرداً إلا أنها لا تزال تتلك المنحنيات الطبيعية للجس، إلى المدى الذي يوجد فيه اعتيادياً صف النقاط الثلاثة المائل المتميز في الفسحة بين الذراع اليمنى والركبتين في هذه المسكوكات، ولهذا فإن الصنف 10. الوجه خالٍ في جميع الحالات.

الصنف 20 المجموع 4: ثاج 4:

#### 134 - ثاج؛ فضة مغشوشة؛ 8.9 غم؛ 2.7 سم:

تعليقات: تظهر صورة الشخص الجالس على العرش بعمق ووضوح. الوجه غير متميز، ولكن يوجد ما يبدو مثل قبعة عريضة الحاشية تستقر على قمة الرقبة المستقيمة. يبدو للوهلة الأولى بأن صانع قالب السك قد خلط بين ساقى الشخص وقوائم العرش وذلك بإضافة ما يشبه نقالتين أفقيتين بين ربلتي الساق. من الأكثر احتمالاً، من ناحية أخرى، بأن هذه الخطوط كان قد قصد منها تمثيل طيات الملابس الأفقية التي تغطى ساق الشخص، كما هي الحال في 396، 397 أو 485. «لسان» الملابس المنحني يلتف إلى أعلى من فخذ الشخص إلى ظهره الأسفل. يمكن رؤية نقطة ملء فوق كتف الشخص الأيسر، وصف النقاط الثلاثة المائلة بين البطن والذراع اليمني والساق واضح. حرف «ش» العمودي واضح ولو أنه محكوك بعض الشيء. يمكن رؤية النسر يستقر على الذراع اليمنى الممتدة للشخص، ولكن الفنان أضاف ما يبدو مثل A المعكوسة ذات خطين طويلين يخرجان منها. ولا يبدو أن يكون هذا حرفاً أو علامة، من ناحية أخرى. وفي المكان الذي يجب أن يوجد فيه اسم الاسكندر، نجد دائرة مفتوحة بارزة وعدة خطوط قصيرة غير منتظمة. وكما يمكن رؤيته بشكل أكثر وضوحاً على 137، ربما يمثل هذا نهاية اسم الاسكندر حيث كما هو الحال على (صورة ب) فإن (n) و(u) ممثلة ليس على شكل P أبيض و Y ولكن كلاهما على شكل I منتجة  $IOI[A\Lambda E\Xi AN\Delta]$ .

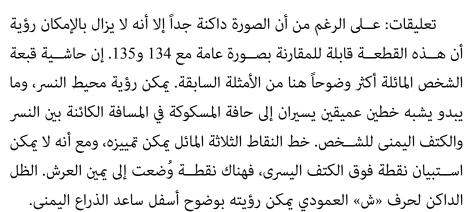


### 135 - ثاج؛ فضة مغشوشة؛ 8.9 غم، 2.5 سم:

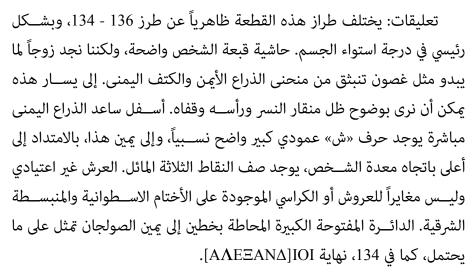


تعليقات: برغم حالة الصورة الرديئة يمكننا أن نرى بأن هذه القطعة تشبه 134 في معظم الوجوه. من ناحية، هناك العديد من الصفات المتميزة. الحشوة بين النسر والكتف اليمنى للشخص تظهر هنا في مظهر مختلف إلى حد ما، أكثر شبها بخط مستقيم، مع خط متواز يتجه إلى أعلى الكتف الأيمن للشخص. النقطة الموجودة فوق الكتف اليسرى واضحة بما فيه الكفاية ولكن الفنان كان يعوزه كما هو واضح المجال لوضع خط النقاط الثلاثة الأفقي بين الذراع اليمنى والساقين. وبدلاً من ذلك، نرى نقطة واحدة أمام الركبتين، واثنين أخريين في المسافة المفتوحة إلى يسار حرف «ش» العمودي الكبير والواضح نسبياً.

### 136 - ثاج؛ فضة مغشوشة؛ 10.9 غم، 2.6 سم:







كتب «موريس - R.W. Morris» عن هذه القطعة ما يلي: (هذه المسكوكة هـي واحـدة من حوالي 20 وجدت من قبـل Karl Maier والتـي رأيتها ولكن لم يُسـمح لى بدراستها. من حوالي 20 مسكوكة رأيتها، جميعها كانت متطابقة بصورة





أساسية، ما عدا أن نصفها أو ثلثها ذا كرة صغيرة أمام ركبة زيوس [النقطة السفلى مـن النقاط الثلاثة المشـار إليها أعـلاه]. وفيما إذا كانت القطـع التي رأيتها تمثل المجموعة كاملة، فهذا ما ليس لي به علم. لقد كنت محظوظاً أن يكون باستطاعتي مقايضة واحدة منها. (رسالة لـ Morris إلى Potts في Potts).

# الصنف 21: مسكوكات تحمل اسم «شمش» بصورة مشوّهة (138-140):

المسكوكات الثلاث في هذا الصنف ذات وجه خال. يُظهر القفا شخصاً مثل على شكل قضيب بدون أية اختلافات عضلية. وهكذا، فإن الرأس والرقبة والجذع مُثلث جميعها كخط منفرد مستقيم ينزل أفقياً إلى مركز المسكوكة.. ويتصل بخط أفقي يقترح وبنفس الوقت اتحاد فخذي الشخص ومقعد عرشه أو كرسيه. ثلاثة أو أربعة خطوط عمودية هابطة من هذا الخط الأفقي تشير إلى ربلتي الساق (ربما تظهر واحدة أو اثنتين) واثنتين من قوائم العرش. وربما صُور الأخير ليمثل خشباً معمولاً بواسطة المخرطة. وظهرت على رأس الشخص قبعة ذات حاشية عريضة. ومما يختلف عن معظم النقود التي يمكن اعتبارها «منحدرة» من هذا الصنف من الناحية النمطية، والتي تكون مشهدها الخلفي فقط من خطوط تمتد في زوايا قائمة على بعضها الآخر، فإن الصنف 12 يتميز بالحقيقة في أن ذراعي الشخص الموجود على القفا منحنيتان عند المرفق، وتمتد إلى أسفل الجذع في زاوية ثم ترتفع مرة أخرى. إن هذه الصفقة هي الأثر الباقي الوحيد للأسلوب الطبيعي الذي تميزت به النماذج الأصلية المستوحاة من مسكوكات الاسكندر الخاصة (صورة ب والصنف 14).

وكما رأينا. فقد تم استبدال النقطة الموجودة فوق الكتف اليسرى في مسكوكات الصنف 18 و20 بدائرة مفتوحة في الصنف 19 ونفس الشيء وارد في الصنف 21. وكما في الصنفين 19 و20، هناك ثلاث نقاط ربا توجد ممتدة بصورة مائلة بين ذراع الشخص اليمنى والفخذين. وحيث لا يتوفر المكان الكافي، كما في 140، فلا يظهر سوى اثنتين فقط.

ربا توجد نقطتان تحت الذراع اليسرى، وعندما يتوفر المكان، فإن نقطة أخرى تضاف بصورة عامـة بين مقعد العرش والنقالة تحته (انظر 89). يمكن رؤية دائرة مفتوحة كبيرة فوق أعلى الذراع اليسرى للشـخص. الصولجان بارز وكما في الصنفين 19 و20. توجد دائرة مفتوحة كبيرة مصحوبة أحياناً بخط مائل قبلها وبعدها (أي بترتيب حرفي)، وهذه كل ما بقى من النقش المكتوب [AAEEANA].

إن المظهر الأكثر أهمية لهذه المجموعة الصغيرة، من ناحية ثانية، هو بالتأكيد

الحقيقة في أنها تحمل ليس فقط حرف «ش» العمودي ولكن الاسم الكامل لشمش. لم تكن جميع حروف الاسم متجاورة، من ناحية أخرى. وهكذا، وكما هو الحال على أصناف عديدة أخرى في شرق الجزيرة العربية، نجد حرف «ش» العمودي أمام ركبتي الشخص الجالس علي العرش. فوق ساعد الذراع اليمنى يوجد حرف «م» بهيئة مفتوحة. في حالة واحدة (140). يمكن رؤية «ساق» صغيرة على حرف الميم، الأمر الذي يشير بأن النسر المؤسلب المعمول على شكل مائل الموجود فوق ذراع الشخص الجالس على العرش في العديد من الإصدارات المشوّهة في شرق الجزيرة العربية كان مصدر إيحاء للشكل الخاص للحرف هنا. في الواقع، أن هذا ربما يفهم على أنه ذو معنيين، حيث أن شكل النسر لا يزال قابلاً للتمييز، حتى ولو أن وظيفته كحرف «م» في الاسم «شمس» واضحة.

وأخيراً، إلى يمين الحرف «م» يوجد حرف «ش» العمودي بصورة ناقصة، فيظهر عليه الخط القصير الذي ينبغي أن يبرز بصورة مستقيمة من جسم الحرف ممتدا من زاويته اليمنى بصورة سطحية نظراً إلى مصدر المسكوكة وهو شمال شرق الجزيرة العربية، ومن المحتمل جداً، بسبب صانع قالب السك فإن مثل هذه الشذوذيات لا تكون بالأمر المدهش.

الصنف 21: المجموع = 3؛ ثاج 2؛ الدور 1

# 138 - ثاج؛ برونز؛ 11.76غم، 2 سم

تعليقات: تعتبر هذه المسكوكة نموذجاً ممتازاً لهذا الصنف، وتظهر العديد من الصفات المتميزة. تشمل هذه صف النقاط الثلاثة المائل تحت الذراع اليمنى؛ ونقطتين تحت الذراع اليسرى؛ ونقطة تحت مقعد العرش؛ والدائرة المفتوحة فوق الكتف اليسرى؛ والكتابة الناقصة لاسم الاسكندر. الخط الأعلى لحرف «ش» العمودي في النقش المكتوب «شمس» نحو الأسفل بصورة مائلة من الزاوية العليا للجهة اليمنى للحرف الرئيسي، أكثر مها هو صاعداً من الخط الأفقى القصير.

### 139 - ثاج؛ برونز؛ 11.3 غم، 2.3 سم

تعليقات: على الرغم من كون المسكوكة بحالة رديئة جداً، إلا أن بأمكاننا تمييز الجزء الرئيسي لحرف «ش» العمودي في «شمش» فوق الذراع اليمنى للشخص. الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى، والنقطة الكائنة تحت المقعد، واضحة أيضاً. لا توجد هناك إشارات لحرف «ش» العمودي أو النقاط الموجودة عادة تحت الذراعين.





#### 140 - الدور؛ برونز؛ 14.28 غم، 2.3 سم

تعليقات: تعتبر هذه المسكوكة مثلا ممتازاً لهذا الصنف، وهي في معظم الوجوه قابلة للمقارنة مع 138.

من ناحيــة ثانية، هناك فروق ثانوية. في تصوير النقش المكتوب «شــمش» إذ أن الخــط الأعــلى من حرف «ش» النهائي يمتد بصــورة أفقية من زاوية الجهة اليمنــى العليا للجزء الرئيسي للحرف. في حين عــلى 138، كما أشرنا أعلاه، ينحدر بصورة مائلة. بالأضافة إلى ذلك، فإننا نرى هنا بشــكل أكثر وضوحاً (الساق) على حرف «م» التي تعطيه تطابقها المزدوج لحرف «م» وصورة (نسر). وأخيراً، هناك نقطتان تظهران تحت الذراع اليمنى، وواحدة تحت اليسرى. وليس ثلاثة واثنتين، كما في 138.



# الصنف 22: حرف «ش» عمودي مشوّه + حصان (141 - 143):

إن المسكوكات الثلاث من الصنف 22 ترتبط من الناحية التايبولوجية مع الأصناف العديدة المعروضة هنا والتي يوجد عليها حرف «ش» العمودي مع نسر. الفرق الظاهر الوحيد هنا هو وجود الحصان، إن الحصان كما رأينا وجد فوق اليد الممتدة للشخص الجالس على العرش على المسكوكات من الصنف 2. وعلى الرغم من ذلك ونظراً للصلات الواضحة بين هذه المجموعة وتلك التي تحمل إما اسم «شمش» أو حرف «ش» عمودي ونسراً، أعتقد أن من الخطأ محاولة فصل الصنف عن المجموعات الأخيرة وبناءً على ذلك أطرح مسألة الاشتقاق المنفصل من إصدارات آبي إيل.

سوف أقترح وبصورة مؤقتة تفسيراً نتج عن طريق معاينة دقيقة للصنف السابق. عندما يقارن المرء المسكوكات 138 و141 و143 يمكن رؤية تشابه معين بين «م» المفتوحة والحصان. معتبرين الخط من فم الحصان إلى قفا رأسه على أنه الخط الأعلى للحرف؛ ورقبته على أنها الخط الرابع الممتد إلى أسفل. فباستطاعة المرء أن يرى الشبه بين «م» المفتوحة وشكل الحصان. إن هذا الشبه القائم على أساس تصويري بحت ربها أدى إلى المفهوم الخاطئ في تصوير حصان وليس نسراً على المسكوكات خالية الوحه.

### الصنف 22 المجموع = 3: ثاج 2؛ جبل كنزان 1:

### 141 - ثاج؛ برونز؛ 14 غم، 2.4 سم

تعليقات: ثـلاث من قوائم الحصان ظاهرة. النصف الاسـفل فقط من حرف «ش» العمـودي يمكن رؤيته. ونشـاهد بوضـوح الدائرة المفتوحـة فوق الكتف اليسرى. ونقطة واحدة تحت الذراع اليمنى، واثنان تحت اليسرى.

### 142 - ثاج؛ برونز؛ 7 غم، 1.8 سم

تعليقات: كانت هذه القطعة غير الاعتيادية قد ضربت بشكل ناقص، مما أدى إلى أن يبقي الكثير من الجزء الأعلى من البدن خالياً، وجميع المشهد ابتداء من الجزء الأوسط من الشخص الجالس إلى الأسفل مفقود.

نرى «رأساً» مطولاً جداً، وذراعين منحنيتين؛ ودائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى؛ ونقطة تحت كل ذراع علوي. يمكن رؤية حصان فوق الذراع اليمنى ظهر بقوائم طويلة جداً ويستقر مباشرة على الذراع اليمنى للشخص؛ ورأس قصير وذيل قصير يبرز على شكل خط مستقيم من الظهر.

# 143 - جبـل كنزان؛ برونز؛ الوزن والحجم غير متوفرين ولكن من المؤكد أنها عبارة عن أوبول صغير.

تعليقات: إن هذه القطعة تشبه في معظم الوجوه القطع السابقة. هناك دائرة كبيرة مفتوحة توجد فوق الـذراع اليسرى؛ ونقطة وجدت تحت الـذراع العلوية ويمكن بوضوح رؤية الخطين العلويين لحرف «ش» العمودي. الحصان فوق الذراع اليمنى ذو رأس صغير وجسم طويل. كلتا القائمتين اليُمنيين ظاهرتان.

# الصنـف 23: مسـكوكات تمثـل حــرف «ش» عمودي مشوّه + نسر (144 - 151):

تتميز مسكوكات هذا الصنف بوجود نسر فوق الذراع اليمنى ودائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى ونقطة تحت كل ذراع. وفيما سمح المجال، فقد وُضعت نقطة ايضاً بين المقعد ونقالة العرش.

جميع هذه المشكوكات خالية الوجه.

الصنف 23: المجموع = 8: ثاج 3؛ جبل بري 1، جبل كنزان 2 الدور 2:

# 144 - ثاج؛ برونز؛ 5.2 غم؛ 1.8 سم

تعليقات: الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى والنقط الموجودة تحت كل ذراع أعلى؛ ونقطة تحت مقعد العرش جميعها واضحة. النسر فوق الذراع اليمنى مكن تمييزه بصعوبة ولا يمكن رؤية حرف «ش» العمودي إطلاقاً.









### 145 - ثاج؛ پرونز 3.1 غم؛ 1.9 سم

تعليقات: مع أن هذه القطع بحالة رديئة، فإننا نستطيع أن نتعرف بوضوح على القبعة الموجودة فوق رأس الشخص الجالس وجذعه وحافة الدائرة المفتوحة فوق ذراعه اليسرى والنقطة تحت ذراعه اليمنى. النسر فوق ذراعه اليمنى يظهر على شكل < مفتوحة ممتدة.

### 146 - ثاج؛ برونز؛ 0.2 غم، 1 سم

تعليقات: معالجة العرش دقيقة وتظهر تفاصيل القوائم المعمولة بواسطة المخرطة. يمكن أن نرى أيضاً ما يبدو أن يكون <sup>٨٨</sup> في المكان الذي ينبغي وجود اسم الاسكندر فيه. توجد إشارة ضئيلة للنسر فوق الذراع اليمنى وزوج من النقاط تحت المرفق الأيسر (ما لم يثبت الأيسر في النهاية على كونه جزءاً من العرش). يظهر ظل النسر بصورة باهتة، إلا أنه لا يمكن رؤية حرف «ش» العمودي.

# 147 - مصنع عزل الغاز - النفط في جبل بري؛ برونز؛ 6.00 غم، 1.6 سم

تعليقات: ان هذه القطعة غير اعتيادية بسبب التسطح الموجود على الجانب الأين. يمكن رؤية دائرة مفتوحة غير منتظمة كبيرة الحجم على شكل حرف D المعكوس فوق الذراع اليسرى، ويوجد إشارة للنسر فوق الذراع اليمنى. وضعت نقاط تحت كل ذراع علوية. الصولجان وحرف «٥» في النقش المكتوب سميكة جداً ومعمولة بصورة غير منتظمة.

### 148 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الجزء الأعلى من المسكوكة الذي نستطيع أن نرى عليه بوضوح نسراً غير متميز فوق الذراع اليمنى ودائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى ونقطة تحت الذراع اليسرى.

### 149 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غيرمتوفر:

تعليقات: أوبول ذو دائرة مفتوحة واضحة فوق الذراع اليسرى؛ ونقاط تحت كل ذراع علوية؛ وجزء من حرف «ش» العمودي ونسر غير واضح.

### 150 - الدور؛ برونز؛ 9.33 غم، 1.7 سم

### 151 - الحور؛ برونز؛ 6.54 غم، 1.8 سم

تعليقات: نلاحظ الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى والنقط تحت كل ذراع علوية واشارة للنسر ومحيطاً باهتاً لحرف «ش» العمودي.















# الصنـف 24: مسـكوكات تحمل حــرف «ش» عمودي مشوّه + نسر + دائرة واحدة مفتوحة فوق كل ذراع (152 - 154):

في هذه المجموعة المنوعة من الصنف السالف الذكر توجد دائرة مفتوحة بين النسر ورقبة الشخص الجالس على العرش. مسكوكة من هذا النوع وجدت في قرية الفاو (الانصارى 1981: 85) شكل 7، على اليمين (مطبوعة بصورة مقلوبة)، المركز المهم لقبائل قحطان وكنده في الجزء الجنوبي الأوسط من المملكة العربية السعودية. جميع الأمثلة ذات وجه خال.

الصنف 24 المجموع = 3: ثاج 2، جبل كنزان 1:

## 152 - ثاج؛ برونز؛ 7.5 غم، 2.2 سم

تعليقات: مع أن الصورة داكنة، إلا أن بإمكاننا رؤية دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى، ونقطة تحت المقعد. حرف «ش» العمودي الكبير واضح أيضاً، ولكن النسر باهت جداً.

## 153 - ثاج؛ برونز؛ 7.4 غم، 1.9 سم

تعليقات: نقاط تحت الذراعين اليمنى واليسرى؛ ظل حرف «ش» العمودي وإشارات ضئيلة للنسر ودائرة مفتوحة فوق الذراع اليمنى جميعها واضحة.

# 154 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: من المحتمل أن تقع هذه المسكوكة في فئة الدراخمة الرباعية من حيث الحجم والوزن (الوزن المضبوط غير معروف). الدائرة المفتوحة فوق كل ذراع تبدو واضحة. صُور النسر بدقة ويظهر له منقار رشيق طويل وجسم نحيل بشبه طائر الغاق.

نقطتان توجد تحت كل ذراع، ونقطة واحدة تحت المقعد. نقطتان إضافيتان تحت ساعد الذراع اليمنى توضح نهاية الخط الأعلى لحرف «ش» العمودي. في مكان اسم الاسكندر نرى ما يظهر أن يكون  $I\Lambda\Lambda$  ولكن بدون شك لم يكن هذا يعني أن يُقرأ كحروف إغريقية.

# الصنف 25: حرف «ش» عمودي مشوّه + دائرة واحدة مفتوحة فوق كل ذراع (155 - 162):

تتميز هذه المجموعة من الصنف 24 بغياب النسر. مثل من هذا النوع جاء من الحدور ونشر حديثاً (Boucharlat at al. 1989: figs. 23, AC.9). إن







أهمية هذه المدينة في التجارة الدولية هي بدون شك الشيء الذي يفسر سبب وجود مسكوكة من هذا النوع بعيداً عن مصدرها الأصلي. بالإضافة إلى ذلك فإن وجود مسكوكة من هذا النوع في الدور ليس بدون مغزى من ناحية الترتيب الزمني. وجدت المسكوكة في المنطقة F، في طبقة أُرِخت بواسطة اللقى الفخارية والزجاجية إلى حوالي 225 - 300 ميلادي. وعلى الرغم من أننا نظل جاهلين للزمن الذي بدأت فيه صناعة هذا النوع من المسكوكات، فإن اكتشاف الدور يدل ضمناً وبوضوح بأنها كانت لاتزال قيد الاستعمال خلال القرن الثالث الميلادي. جميع الأمثلة المعروفة ذات وجه خال.

الصنف 25 المجموع = 8: ثاج 2؛ جبل كنزان 4؛ الدور 2:

#### 155 - ثاج؛ برونز؛ 7.41 غم، 2.1 سم

تعليقات: القطعة منقرة بصورة رديئة وهي حالة لا توجد اعتيادياً في مسكوكات هذه المنطقة. المسكوكة محدبة ومقعرة أيضاً. الصورة ذات بروز ضئيل جداً لدرجة يظهر فيها الشخص كما لو كان محززاً وليس مسكوكاً أو مقولباً. لا نكاد نرى الرقبة الا بصعوبة بالغة؛ وكذلك محيط الذراع اليمنى والجذع والعرش. حرف «ش» العمودي مثل بنقش عميق نسبياً وهناك منطقة ظل على الحافة اليسرى للمسكوكة أسفل ساعد الذراع اليمنى.

يمكن رؤية دائرة مفتوحة على كلا جانبي الرأس. وما يبدو مثل حرف «ش» أفقي محزز يمكن رؤيته تحت الذراع الأعلى اليمنى، ولكن هذا ربا لم يكن مقصودا.

# 156 - ثاج؛ برونز؛ 5 غم، 1.8 سم

تعليقات: مع أن هذه المسكوكة بحالة رديئة إلا أنه يمكننا تمييز دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى، والقسم الأسفل من دائرة مفتوحة ثانية تمتد إلى الذراع اليمنى في الموضع الذي تنحني فيه، والنقاط الموجودة تحت كل مرفق، وظل حرف «ش» العمودي.

# 157 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدائرة المفتوحة فوق ذراع الشخص اليسرى واضحة، في حين أن الأخرى الكائنة فوق الذراع اليمنى خافتة جداً. يمكن رؤية نقطتين تحت كل ذراع وحرف «ش» العمودى باهت جداً.

### 158 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: المسكوكة تمثل أبولاً محدباً ومقعراً. دوائر مفتوحة كبيرة ظاهرة فوق كل ذراع وكذلك نقطة تحت الذراع اليسري.









### 159 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: أوبول ذو دائرة مفتوحة كبيرة فوق الذراع اليسرى، ونقاط تحت كل ذراع علوية، وحرف «ش» عمودي كبير. الدائرة المفتوحة فوق الذراع تبدو الآن باهتة جداً ولكن لا تزال ظاهرة.

### 160 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: وهذه المسكوكة أوبول سمج وسميك أكثر صفاته البارزة هي الدوائر المفتوحة الكبيرة فوق كل ذراع.

### 161 - الدور؛ برونز؛ 7.57 غم، 1.8 سم

تعليقات: نرى هنا الدائرة المفتوحة الكبيرة الحجم فوق الذراع اليسرى، وكذلك دائرة مفتوحة أقل وضوحاً فوق الذراع اليمنى، ونقاط تحت كل ذراع علوية. حرف «ش» العمودي واضح.

### 162 - الدور؛ 6.65 غم، 1.8 سم

تعليقات: توجد أملاح متآكلة تطمس معظم التفاصيل على هذه القطعة، ومع ذلك لا يزال باستطاعة المرء تمييز دائرة كبيرة مفتوحة فوق الذراع اليمنى، ونقطة مفتوحة ثانية فوق الذراع اليمنى.

# الصنف 26: مسـكوكات متنوعــة تحمل حرف «ش» عمودى مشوّه (163 - 182)

المسكوكات في هـذا الصنف قابلة للمقارنة في جميع الوجوه تقريباً مع المجموعة السابقة، باستثناء الحقيقة المتمثلة في أي شيء رجا كان قد وجد موضوعاً فوق الذراع اليمنى لم يعد ظاهراً بشكل واضح. في العديد من الحالات لا يبدو أن يكون هناك أي شيء في هـذا المكان، بينما يظهر في مسكوكات أخرى ما يبدو أن يكون شيئاً لا يمكن تمييزه. عند إعادة الفحص، رجا يكون ممكنا عزو مسكوكات منفردة في هذه المجموعة إلى أحد المجاميع أو غيرها من تلك التي وصفناها تواً، ولكن أفضل أن أتحاشى التخمين الكثير ولذلك لم أحاول إقامة أي تصنيف أكثر دقة لها. جميع هذه المسكوكات ذات وجه خال.









الصنف 26 المجموع = 20: ثاج 8 جبل كنزان 28، الشعبة 2، شمال الظهران 1:

### 163 - ثاج؛ برونز؛ 11.13 غم؛ 2.2 سم

تعليقات: مكننا أن نرى جزءاً من حرف «ش» العمودي في مقدمة ركبتي الشخص. الصف المائل للنقاط الثلاثة تحت الذراع اليمنى واضح، وكذلك نقطتان تحت، والدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى.

#### 164 - ثاج؛ برونز؛ 9.1 غم، 2.1 سم

تعليقات: لاحظ نقطة واحدة تحت الذراع اليسرى، ونقطة واحدة تحت ساعد الـذراع اليمنى، وجزءاً صغيراً من حرف «ش» العمودي. الشكل الباهت الموجود فوق الذراع اليمنى ربا يكون النسر، ولكن هذا غامض جداً ولا يكن تأكيده.

## 165 - ثاج؛ برونز؛ 5.3 غم، 1.7 سم

تعليقات: بعيداً عن الشخص نفسه وبقية اسم الاسكندر، فإن أكثر العناصر وضوحاً هي الدائرة المفتوحة فوق، والنقطة تحت الذراع اليسرى. في صورة موازية لرقبة الشخص يوجد خطان قصيران، وكذلك شكل غير واضح إلى اليسار منها.

#### 166 - ثاج؛ برونز؛ 4.5 غم، 2.1 سم

تعليقات: على هذه المسكوكة الرديئة الحالة وغير المنتظمة الشكل من الصعوبة أن غير الدائرة المفتوحة فوق والنقطة تحت الذراع اليسرى، وكذلك يوجد شكل غير مميز ربا يمثل النسر فوق الذراع اليمنى.

### 167 - ثاج؛ برونز؛ 4.49 غم، 1.6 سم

تعليقات: الدائرة المفتوحة الكبيرة الحجم فوق الذراع اليسرى واضحة، ونقطة غير كاملة فوق الذراع اليمنى ربا ما تبقي من النسر. الجزء الأعلى من حرف «ش» العمودي ظاهر تحت ساعد الذراع اليمنى.

# 168 - ثاج؛ برونز؛ 2.62 غم، 1.6 سم

تعليقات: الدائرة المفتوحة الكبيرة فوق الذراع اليسرى واضحة، وكذلك النقاط تحت المرفق اليمنى والذراع العلوية اليسرى. جزء من حرف «ش» العمودي مكن رؤيته، ويبدو هناك شيئاً فوق الذراع اليمنى رما يكون دلالة على نسر.

# 169 - ثاج؛ برونز؛ 0.2 غم، 1 سم

تعليقات: هذه عبارة عن أوبول محدب ومقعر ويمكننا أن نرى بوضوح نقطة فوق الكتف اليسرى، وجزءاً من اسم الاسكندر.















### 170 - ثاج؛ برونز؛ 0.1 غم، 0.9 سم

تعليقات: يُظهر هذا الأوبول المحدّب والمقعّر نقطة واضحة فوق الذراع اليسرى. من نواح أخرى لا تظهر أي من السمات المميزة الأخرى المعروفة في هذا الصنف.

### 171 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذه القطعة بحالة رديئة جداً، ولكن الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليمنى بارزة.

#### 172 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مرة أخرى، الدائرة المفتوحة فوق الكتف اليسرى واضحة، ومن ناحية أخرى فإن المسكوكة بحالة رديئة، ولو أنه يبدو أن هناك شيء ما فوق الذراع اليمنى والذي ربما يكون بقايا صورة النسر.

# 173 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: قطعة شديدة التآكل، وعلى الرغم من ذلك فإن الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى وجزءاً من حرف «ش» العمودي ظاهرة.

### 174 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذه القطعة بحالة رديئة جداً. أكثر العناصر التي يمكن رؤيتها هي الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى؛ ونقاط تحت كل ذراع وجزء من حرف «ش» العمودى.

# 175 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الجزء الأعلى من المسكوكة، الذي نستطيع أن نرى عليه بوضوح الدائرة المفتوحة الكبيرة فوق الذراع اليسرى وما يحتمل أن يكون شكل نسر فوق الذراع اليمنى.

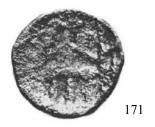
# 176 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: أوبول يحمل صورة دائرة مفتوحة كبيرة الحجم تحتل جميع المساحة المتوفرة بين رقبة الشخص الجالس والصولجان. يمكن رؤية نقطة تحت الذراع اليسرى، وظل حرف «ش» العمودي.

# 177 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى واضحة، وكذلك النقاط المنفردة تحت كل ذراع علوية.

















#### 178 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: أبول سمج يحمل دائرة مفتوحة كبيرة فوق الذراع الأيسر.

### 179 - الشعبة: برونز، 6.7 غم، الوزن غير متوفر:

تعليقات: شـديدة التآكل، ولكن نلاحظ الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى والنقطة تحت مقعد العرش.

### 180 - الشعبة؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: كسرة من مسكوكة كبيرة (تترادراخمة) - دراخمة رباعية بحالة رديئة جداً مكن أن تقرأ عليها  $10\Lambda\Lambda$  أو  $10\Lambda\Lambda$  أو المكندر.

# 181 - الشعبة؛ برونز؛ 6.09 غم؛ 1.6 سم

تعليقات: على هذه المسكوكة غير الاعتيادية نرى الشخص الجالس على العرش يواجه اليمين بدلاً من اليسار. نرى أيضاً دائرة مفتوحة كبيرة فوق الكتف اليمنى ونقاطاً تحت كل ذراع.

يظهر الصولجان على الجهة اليسرى من وجه المسكوكة هنا، حرف O في اسم الاسكندر أصبح مرتبطاً مع الصولجان.

# 182 – 9.2 سم شمال الظهران على جانب طريق الظهران - رأس التنورة القديم؛ برونز؛ 7.56 غم، 1.9 سم

تعليقات: نظراً لرداءة هذه القطعة فمن الصعوبة تمييز معظم العلامات المميزة ماعدا الشخص نفسه وعرشه والصولجان. هناك إشارات للنقاط تحت كل ذراع، وللدائرة المفتوحة إلى يمين الرأس. ما هو مُصور فوق الذراع اليمنى من الصعب تمييزه، ولو أن من الممكن أن يكون إما نسرا أو الحرفين «مش».

# الصنـف 27: مسـكوكات تحمـل أشـكالاً هندسـية وحرف «ش» عمودى مشوّه + نسر (183 - 198):

الفرق الرئيسي بين هذا الصنف والأصناف السابقة هو أنه بينها تكون ذراعا الشخص الشبيه بالعصا منحنيتان عند المرفق، تكون هنا خطوة أقرب إلى التجريد الكامل وذلك أن الجذع والذراعان يتكونان من خطين يقطع أحدهما الآخر في زاوية قائمة. سيقان الشخص والعرش ظهرت كخطوط ممتدة في زوايا قائمة على بعضها الآخر، في حين تم تحديد الجانب الأيمن من المسكوكة بالصولجان العمودي. هناك علامات دائرية أضيفت لهذا النموذج من الخطوط المتقاطعة تشمل









دائرة مفتوحة فوق ذراع الشخص الأيسر ونقاطاً منفردة تحت كل ذراع، واعتيادياً نقطة بين المقعد ونقالة العرش. في بعض الحالات يمكن رؤية جزء من حرف «ش» العمودي في موضعه الاعتيادي أمام ركبتي الشخص الجالس. وبصورة اعتيادية فان كل ما تبقي من اسم الاسكندر يمثل بحرف O مفتوح كبير. يتميز الصنف 27 أيضاً بوجود شكل نسر تجريدي فوق الذراع اليمنى. يظهر هذا في العادة برأس صغير ومنقار عمودي قصير وجسم يميل إلى أعلى. جميع الأمثلة ذات وجه خال.

الصنف 27 المجموع 16: ثاج 3، الشعبة 1، جبل كنزان 5، الهفوف 1، الدور 6: 183 - ثاج؛ يرونز؛ 5.79 غم، 1.6 سم

تعليقات: النقاط الكائنة تحت كل ذراع بارزة جداً، وكذلك النقطة الكائنة تحت مقعد العرش.النسر سمج جداً، وبالإمكان التعرف على محيط حرف «ش» العمودي.

### 184 - ثاج؛ برونز؛ 4.83 غم، 1.6 سم

تعليقات: يبدو النسر هنا كما لو كان وزَّة طويلة العنق منحنية الرأس والرقبة. لا توجد نقطة تحت المقعد.

### 185 - ثاج؛ برونز؛ 2.3 غم، 1.4 سم

تعليقات: رغم رداءة المسكوكة إلا أنه لايـزال بالإمكان تمييز معظم ملامحها الرئيسية، بما فيها النـسر، والدائرة المفتوحة فوق الـذراع اليسرى والنقطة تحت الذراع اليسرى. من ناحية ثانية، من غير الممكن أبداً تمييز حرف «ش» العمودى.

### 186 - الشعبة؛ برونز؛ 2.26 غم، 1.1 سم

تعليقات: النسر والدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى ونقاط تحت كل ذراع وحرف «ش» العمودي جميعها واضحة هنا. يظهر أن النقطة الكائنة تحت مقعد العرش قد تم حذفها نظراً للحاجة إلى مساحة.

# 187 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعلیقات: جمیع العناصر الرئیسیة واضحة بما فیها النسر والدائرة المفتوحة فوق الذراع الیسری والنقاط تحت کل ذراع ومقعد العرش وحرف «ش» العمودی وحرف O في موضع اسم الاسکندر.

### 188 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: قابلة للمقارنة بشكل عام مع مسكوكة 187 ما عدا أن الذراع اليمنى قيل إلى الأعلى قليلاً من المرفق، وأن O إلى يمين الصولجان غير موجود. النسر أيضاً يمكن رؤيته هنا بصورة أكثر سهولة وكذلك حرف (ش) العمودي.













### 189 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: قابل للمقارنة مع مسكوكة 188

### 190 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذه المسكوكة قابلة للمقارنة بصورة عامة مع الأمثلة الأربعة السابقة، ما عدا أن النسر يمكن رؤيته بصورة أكثر صعوبة ويظهر ظل تجريدي فقط لحرف «ش» العمودي ويظهر حرف O إلى يمين الصولجان.

### 191 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مشابه إلى مسكوكة 190، ماعدا الجزء من المسكوكة الذي ينبغي أن يظهر فيه حرف «ش» العمودى تالف.

# 192 - الهفوف (قرب معمل الاسمنت الاصلى)؛ برونز؛ 6.9 غم، 1.9 سم

تعليقات: برغم الحقيقة في أن هذه المسكوكة لم يجر تنظيفها وأن الصورة غير واضحة تماماً، فلا نزال نرى الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى ونقاطاً تحت الذراع اليسرى ومقعد العرش، ويوجد خط عمودي باهت فوق الذراع اليمنى يشير إلى صدر النسر، ويظهر حرف «ش» العمودي بصورة باهتة.

#### 193 - الدور؛ برونز؛ 7.92 غم؛ 7 ، 1.8 سم

تعليقات: يذكرنا جسم النسر الخشن هذا بذلك الموجود في مسكوكة 184. مثل حرف «ش» العمودي بصورة رديئة ولا يبدو أن هناك اهتماماً كان قد أولى للمنطقة الكائنة إلى من الصولجان.

#### 194 - الدور؛ يرونز؛ 7.52 غم، 1.8 سم

تعليقات: النسر باهت، وحرف «ش» العمودي غير ظاهر.

# 195 - الدور؛ برونز؛7.27 غم، 1.8 سم؛

تعليقات: بصورة عامة مشابهة إلى مسكوكة 193 ما عدا النسر يمكن رؤيته بصورة أكثر سهولة.

#### 196 - الدور؛ برونز؛7.19 غم، 2 سم:

تعليقات: كلا النسر وحرف «ش» العمودي أكثر وضوحاً من المثلين السابقين.

# 197 - الدور؛ برونز؛ 6.98 غم، 8.1 سم

تعليقات: جزء من المسكوكة الذي يجب أن يظهر فيه حرف «ش» العمودي مشوّه.









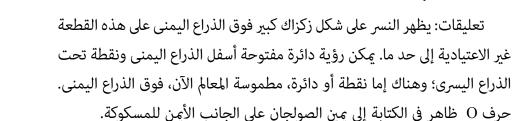








#### 198 - الدور؛ يرونز؛ 6.24، 9.1 سم





# الصنـف 28: مسـكوكات تحمل حــرف «ش» عمودي هندسى مشوّه + «ش» (199):

على النقود المعدنية الرخيصة التي تم تداولها في شرق الجزيرة العربية، كان وضع دائرة مفتوحة ثانية فوق الذراع اليمنى للشخص الممثل على شكل عصا أكثر شيوعاً من تمثيل نسر هناك كما رأينا على مسكوكات الصنف 27 بهذه الطريقة، فقد تم تحقيق شكل متناظر واضح ذي دوائر مفتوحة الذراعين ونقاط أسفل منها، كما في الصنف 29. مسكوكة إستثنائية واحدة نعرضها هنا كصنف 28 مستمدة من الناحية النمطية من الصنف 21 هنا، من ناحية ثانية، لا يمكن أن نقرأ الاسم الكامل لشمش. نرى بالأحرى حرف «ش» عمودي صُور بهيئة سمجة وغير كاملة أمام ركبتي الشخص. وحرف «ش» أكبر من الحجم الطبيعي فوق ذراعه اليمني. الجسم المستطيل المفتوح للحرف «ش» تكوّن من خطوط مستقيمة وكذلك الخط القصير الأعلى. ولكن يجب أن نلاحظ بأن الخط الأعلى، الذي يظهر هنا ممتد بصورة متعامدة مباشرة على الزاوية اليمنى العليا لجسم الحرف الرئيسي، كما في المسكوكة 140، ينتهى في نقطة كبيرة نتيجة لثقب المزرف. يستطيع المرء أن يفترض بأن الفنان المسؤول عن قالب السك أو القالب الذي صنعت فيه المسكوكة كان هدفه أن يجمع كلا من الشكل المرئي المنتج بواسطة الاسم «شمش» وتناظر الدوائر والنقاط المحيطة بذراعي وجذع الشخص الجالس. وفيما إذا كان إدخال النقطة في نهاية الخط الأعلى لـ «ش» ينبغي أن ينظر إليها كـ «الهام» لمسكوكات الصنفين 25 و29 فإن ذلك لا مكن قوله ولكن من الممكن اعتباره شيئا ممكنا. المسكوكة ذات وجه خالٍ.

الصنف 28 المجموع = 1: جبل كنزان 1:

# 199 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: بالإضافة إلى تلك الملامح الظاهرة الموصوفة أعلاه، نلاحظ الدائرة المفتوحة الكبيرة فوق الذراع اليسرى للشخص الجالس؛ ونقاطاً تحت كل ذراع، وغياب النقطة تحت مقعد العرش وحرف O الكبير إلى يمين الصولجان.



# الصنـف 29: مسـكوكات تحمل حــرف «ش» عمودي هندسي مشوّه + دائرتين مفتوحتين (200 - 213):

يتميز الصنف 29 بوجود دائرة مفتوحة كبيرة فوق كل ذراع من ذراعي الشخص - العصا؛ ونقاط تحت كل ذراع؛ وفي بعض الحالات بقية لحرف «ش» العمودي. الصولجان في بعض الاحيان ظاهر على اليمين، وأحياناً مع إشارة لكتابة زائفة إلى جانبه. جميع هذه المسكوكات ذات وجه خال.

الصنف 29 المجموع = 14: ثاج 3، الشعبة 1، جبل كنزان 10:

## 200 - ثاج؛ برونز؛ 3.5 غم، 1.5 سم

تعليقات: النقش على هذه المسكوكة عميق جداً وسمج، ولكن يمكننا أن نرى بوضوح دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى، مع إشارة خافتة للدائرة المفتوحة فوق الذراع اليمنى، وحرف «ش» عمودي كبير سمج التمثيل.

#### 201 - ثاج؛ برونز؛ 1.1 غم، 1.1 سم

تعليقات: رغم خشونة هذه القطعة، يمكننا أن نرى بوضوح الدوائر المفتوحة فوق كل ذراع والنقاط تحت الذراعين والصولجان وحرف «ش» العمودي.

#### 202 - ثاج؛ برونز؛ 0.6 غم، 1.1 سم

تعليقات: هذه عبارة عن نسخة رديئة للرقم 201. يمكن تمييز ظلال للدوائر المفتوحة وحرف «ش» العمودي ولكن الصولجان غير موجود.

# 203 - الشعبة؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مكننا أن نرى بوضوح الدوائر المفتوحة فوق والنقاط تحت الذراعين، والصولجان وجزءاً من حرف (ش) العمودي.

## 204 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذا الأوبول نرى عليه بوضوح الدائرة المفتوحة فوق والنقاط تحت الذراعين، والصولجان وجزءاً من حرف «ش» العمودى.

## 205 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: بصورة عامة مشابهة إلى المسكوكة 204، ولكنها مصنوعة بطريقة أكثر ساماجة. لاحظ الدائرة المفتوحة المزدوجة فوق الذراع اليمنى؛ ووجود نقطة تحت الذراع اليمنى، وحرف «ش» عمودي كبير وواضح.















تعليقات: هـو أوبول صغير تبدو عليه الدائرة المفتوحـة فوق الذراع اليمنى باهتة بينـما تلك التي فوق الذراع اليسرى أكثر وضوحـاً وكذلك النقاط الموجودة تحت الذراعين. إلا أن حرف «ش» العمودي مفقود.

## 207 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: حالة هذه المسكوكة رديئة جداً وغير نظامية. ومع ذلك. نستطيع أن نرى بوضوح الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى والنقاط تحت كل ذراع وجزءاً من حرف «ش» العمودي.

#### 208 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذه قطعة غير نظامية إذ ربا صنعت من قطرة من معدن مصهور ثم سكَّت. يمكن أن نرى بصعوبة الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى؛ قعر الدائرة فوق الذراع اليمنى والنقاط تحت كل ذراع.

#### 209 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: رغم التآكل الذي أصاب المسكوكة، مازال يمكننا أن نرى بوضوح الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى والنقاط الكائنة تحت كل ذراع.

## 210 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هو أوبول صغير جداً يحمل دائرتين كبيرتين فوق ونقاطاً تحت الذراعين.

## 211 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدائرة فوق الذراع اليمنى مفقودة. لاحظ النقطة الموجودة تحت مقعد العرش وحافة حرف «ش» العمودي.

# 212 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى أكبر من الحجم الاعتيادي. النقاط الموجودة تحت كل ذراع واضحة وكذلك IO حيث ينبغي ظهور اسم الاسكندر.

## 213 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: على هذا الأوبول المحدب والمقعر مكن أن نرى جزءاً من الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليمني، والنقاط الموجودة تحت كل ذراع.

















## الصنف 30: نسخ متنوعة من الصنف 29 (214 - 221):

المسكوكات المجموعة سوية هنا تختلف عن مسكوكات الصنف 29 في وجوه ثانوية معينة فقط ويمكن اعتبارها نسخاً شاذة منها.

تكمن الفروق بصورة رئيسية في نقاط حلت محل دوائر مفتوحة والعكس بالعكس.

جميع المسكوكات ذات وجه خالِ.

الصنف 30 المجموع = 8: ثاج 3، جبل كنزان 3، الدور 2:

#### 214 - ثاج؛ برونز؛ 6.02 غم، 1.8 سم

تعليقات: تختلف هذه المسكوكة عن الصنف 29 في أنها ذات نقطة بدلاً من دائرة مفتوحة فوق الـذراع اليمنى. يمكن رؤية إشارة خافتة فقط لحرف «ش» العمودي، ولكن O في محل اسم الاسكندر واضح.

## 215 - ثاج؛ برونز؛ 4.10 غم، 1.5 سم

تعليقات: المسكوكة مشابهة بصورة عامة لـ 214، ولـ وأن الكثير من حرف «ش» العمودي ظهر هنا. لا يمكن رؤية شيء إلى يمين الصولجان الذي يبدو بصورة باهتة.

## 216 - ثاج؛ برونز؛ 3 غم، 1.5 سم

تعليقات: على عكس الأمثلة المثالية من الصنف 29، فإن هذه القطعة تحمل دائرة مفتوحة تحت الذراع اليمنى وليس نقطة. شكل < واحد من حرف «ش» العمودي ظاهر.

## 217 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: في هذه الحالة وضعت الأيادي بصورة عالية جداً، وبذلك تظهر الدوائر المفتوحة تحتها وليس فوقها. النقطتان لا تريان إلا بصعوبة تحت الدوائر. حرف «ش» العمودي كبير وغير منتظم.

## 218 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الذراعان تظهران في زاوية. لدينا دائرة مفتوحة إلى يسار الجذع، بدلاً من نقطة. دائرة مفتوحة إضافية وضعت أمام ركبتى الشخص.

## 219 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يظهر خط الجذع بعيداً إلى اليمين، نقطة وليس دائرة مفتوحة تظهر فوق الذراع اليمنى. لاحظ بأن حرف «ش» العمودي مكن رؤيته على اقصى اليسار.







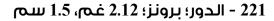






#### 220 - الدور؛ برونز؛ 10.63 غم، 2 سم

تعليقات: الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليمنى واضحة، في حين أن تلك الكائنة فوق الذراع اليسرى غير منتظمة ولوزية الشكل. النقاط الكائنة تحت الذراعين واضحة، وهناك دائرة مفتوحة إضافية أدخلت تحت الذراع اليمنى إلى عين الصولجان، حيث نتوقع رؤية اسم الاسكندر يوجد عدد من الخطوط غير ذات معنى.



تعليقات: الدائرة الكائنة تحت الذراع اليمنى واضحة. الذراع اليسرى مفقودة ولكن تظهر دائرة مفتوحة إلى يمين «الرأس» هناك نقطة (في محل O) يمكن رؤيتها إلى يمين الصولجان.

# الصنـف 31: منوعـات مرتفعة لولبياً من اليســار إلى الىمىن من الصنف 29 (242-245):

المسكوكات المذكورة أدناه تعتبر من الناحية النمطية، إن لم يكن دامًا من الناحية الأسلوبية، نفس مسكوكات الصنف 29، والفرق الوحيد هو أن الشخص العصا يواجه اليمين بدلاً من اليسار. وهكذا فإن الصولجان، عندما يكون ظاهراً، يكون على يسار المسكوكة وحرف «ش» العمودي على اليمين. المسكوكات ذات وجه خال.

الصنف 31 المجموع = 24: ثاج 6، عين جوان 1، الهفوف 1، جبل كنزان ،10 الشعبة 2، الدور 4:

#### 222 - ثاج؛ پرونز؛ 5.1 غم 1.7 سم

تعليقات: مع أن هذا المثل بحالة رديئة جداً، فلا يزال بإمكاننا رؤية الصولجان عين أسفل الجهة اليسرى من المسكوكة، وO من اسم الاسكندر إلى يسارها بقايا نقطة (مكسورة؟) يمكن رؤيتها تحت الذراع اليمنى، ودائرة مفتوحة ظاهرة تحت الذراع اليسرى. ربا توجد هناك دوائر مفتوحة، صعبة التمييز، فوق كل ذراع أيضاً.

# 223 - ثاج؛ برونز؛ 4.1 غم، 1،9 سم

تعليقات: الصولجان ظاهر على أقصى اليسار. يمكن رؤية نقاط تحت كل ذراع. خط مائل يمتد إلى «رأس» الشخص ربما يكون أثراً للقبعة التي يلبسها الشخص الجالس على العرش كما هو الحال، مثلاً في الأصناف 21-24.









## 224 - ثاج؛ برونز؛ 3.98 غم، 1.6 سم

تعليقات: تختلف هذه المسكوكة من الناحية الأسلوبية عن بقية الصنف 31، ولكنها من الناحية التصويرية تتبع نفس النموذج. وهكذا نرى دوائر مفتوحة كبيرة فوق كل ذراع؛ نقاطاً تحت الذراعين؛ ونقطة تحت مقعد العرش؛ الصولجان؛ وحرف «ش» عمودي في شكل تجريدي خالص يتكون من ثلاثة خطوط مضمومة على عين المسكوكة، رأس الشخص \_ العصا بصلي الشكل، وذلك يذكرنا بمسكوكات الصنف 17.

## 225 - ثاج؛ برونز؛ 3.8 غم، 3.4 سم

تعليقات: رغم سهاجة هذه القطعة، فإننا نستطيع التعرف وبسهولة على الصولجان الممتد بصورة عمودية أسفل الجهة اليسرى من المسكوكة. الذراع اليسرى متى المسكوكة. الذراع اليسرى متى إلى أعلى، ويبدو أن هناك دائرة مفتوحة في الأسفل وإلى عينه.

## 226 - ثاج؛ برونز؛ 3.7 غم، 1،7 سم

تعليقات: على الرغم من أن المسكوكة بحالة رديئة جداً إلا أنه مكننا التعرف على الصولجان بصورة واضحة على جهة اليسار، ونرى بصعوبة دائرة مفتوحة فوق الذراع اليمنى.

#### 227 - ثاج؛ برونز؛ 2.3 غم، 1،5 سم

تعليقات: الصولجان على اليسار واضح. القطعة من ناحية ثانية، تعتبر شاذة حيث توجد دائرة مفتوحة أسفل الذراع اليسرى، ونقطة أسفل الذراع اليمنى، لا يمكننا معرفة ما الذي كان، إن كان هناك أي شيء، فوق الذراعين.

## 228 - عين جوان؛ برونز؛ 4.76 غم، 1.5 سم

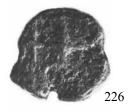
تعليقات: هذه القطعة غير اعتيادية من الناحية الأسلوبية. الخطوط والنقاط كبيرة بإفراط وقد حلت النقاط محل الدائر المفتوحة فوق الذراعين. الصولجان ظاهر على الجهة اليسرى من المسكوكة، ولو أنه منقسم إلى شطرين بواسطة الذراع اليمنى المتقاطعة. تحت النقطة الكائنة تحت الذراع اليسرى يمكن أن نرى شكلاً زكزاكياً ربا يمثل حرف «ش» عمودي معكوس يمتد تحت زاوية 45.

#### 229 - الهفوف؛ برونز؛ 2،7 غم، 1.6 سم

تعليقات: مع أن الصورة غير واضحة، إلا أن بإمكاننا التعرف على الصولجان الكبير الذي يمتد بزاوية خفيفة إلى أسفل الجهة اليمنى للمسكوكة. وتوجد هناك دوائر مفتوحة ظاهرة في أسفل كل ذراع وفوق الذراع اليمنى.













تعليقات: صولجان كبير يظهر بشكل واضح ممتداً إلى أسفل الجهة اليسرى من المسكوكة. حلت النقاط محل الدوائر المفتوحة فوق الذراعين وتم إضافة نقطة أخرى تحت الذراع اليسرى المنحنية قليلاً نحو الأعلى.

## 231 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: نرى خطاً مائلاً عتد إلى عين «رأس» الشخص العصا. الصولجان على اليسار، ولكنها غير مستمرة، وتشاهد فقط الذراع اليمنى وتحت خط ساقي الشخص. النقطة الكائنة تحت الذراع اليمنى، في الواقع، تعرقل الإمتداد المستمر للصولجان أسفل الجهة اليسرى للمسكوكة (انظر 181). نرى أيضاً نقطة أسفل الـذراع اليمنى ودائرتين مفتوحتين فوق كل ذراع. جزء من حرف «ش» العمودي عكن التعرف إليه على جهة اليمين.

## 232 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: كل ما هو ظاهر على هذه المسكوكة التالفة هو الجذع والساقان التي تواجه اليمين، والنقاط تحت كل ذراع. الذراعان نفسهما، من ناحية ثانية، لم تعودا ظاهرتين.

#### 233 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذه القطعة شاذة حيث أن الشخص هنا يواجه اليمين وبناء على ذلك يكون الصولجان قد وضع على يسار الشخص. من ناحية ثانية، لم يجر تحريك حرف «ش» العمودي إلى اليمين بل بقي على اليسار وإلى يسار الصولجان تماماً. نقاط تحت كل ذراع ودائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى تبدو ظاهرة.

## 234 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: تمتد الذراع اليسرى إلى أعلى كما لو أنها تسند النسر، بينما ترتفع الندراع اليمنى كما لو كانت تلتف حول الصولجان. يمكن رؤية نقاط فوق وتحت الذراع اليسرى.

## 235 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: نقاط ظاهرة تحت كل ذراع، وكذلك دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى.

## 236 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يمكن رؤية نقاط تحت كل ذراع وتحت مقعد العرش. الصولجان غير ظاهر.















تعليقات: الصولجان الموجود على الجانب الأيسر للمسكوكة واضح. نرى فقط إشارات باهتة لدوائر مفتوحة فوق كل ذراع، في حين أنه ليس من الصعب تمييز النقطة الكائنة تحت الذراع اليسرى.

## 238 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: جميع الخطوط سميكة جداً. نقطة تحت الذراع اليمنى واضحة، ورجما كانت هناك دوائر مفتوحة الذراعين. الصولجان الذي يمتد أسفل جانب اليد اليسرى واضح.

#### 239 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مكن أن نرى وبوضوح دوائر مفتوحة كبيرة فوق كل ذراع، ونقطة تحت الندراع اليسرى وخطوط حرف «ش» العمودي ممثلة كما في 222 وساقي الشخص - العصا.

## 240 - الشعبة؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مع أن الصولجان غير ظاهر، إلا أن قصد وضعه على الجانب الأيسر من المسكوكة كان أكيداً، بانين رأينا هذا على أساس الذراع اليمنى المنحنية، الصفة التي لوحظت فقط على المسكوكات ذات الصفة الأكثر واقعية من المنطقة. ويمكن رؤية نقاط فوق كل ذراع، كما يمكن رؤية واحدة منها بصعوبة تحت الذراع اليمنى.

## 241 - الشعبة؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الصولجان ظاهر على الجانب الأيسر من المسكوكة. ويمكن رؤية نقاط فوق وأسفل الذراع اليمنى المنحرفة بصورة مائلة.

#### 242 - الدور؛ برونز؛ 5.43 غم، 1.7 سم

تعليقات: «حافة» قبعة الشخص \_ العصا تلتوي نحو الأعلى على كلا جانبي «الرأس». توجد دائرة مفتوحة ظاهرة فوق الذراع اليمنى ويمكن رؤية نقاط تحت كل ذراع. خط مائل إلى يمين الصولجان هو كل ما تبقى من اسم الاسكندر.

#### 243 - الدور؛ يرونز؛ 5.18 غم، 1.8 سم

تعليقات: مع أن الصولجان لا يمكن تمييزه على الجانب الأيسر للمسكوكة. فإن خطوط حرف «ش» العمودي ظاهرة على اليمين. يمكن رؤية نقاط تحت كل ذراع، في حين أن هناك بقايا لدوائر مفتوحة فوق الذراعين ظاهرة أيضاً.















#### 244 - الدور؛ برونز؛ 4.84 غم، 1.7 سم

تعليقات: الصولجان لا يكاد يظهر على الجانب الأيسر للمسكوكة ولكن يمكن رؤية دائرة مفتوحة فوق الذراع اليمنى وتحت الذراع اليسرى، في حين توجد نقطة أسفل الذراع اليمنى. شكل > على أقصى اليمين هو جزء من حرف «ش» العمودي. الخط العمودى القصير فوق الذراع اليسرى هو علامة تجريدية تذكّر بالنسر.

#### 245 - الدور؛ برونز؛ 4.25 غم، 1.8 سم

تعليقات: المشهد واضح جداً ويظهر شخص \_ عصا بدون ذراعه اليمنى. نرى دائرة مفتوحة إلى يمين رقبته والصولجان ودوائر على كلا جانبي جذعه. هناك شكل > يمثل حرف «ش» العمودي. ونقش لاسم الاسكندر على يسار الصولجان أكثر اتقاناً مما نجده في معظم المسكوكات ذات النقوش الهندسية.

# الصنف 32: منوعات ناقصة من الأصناف 29-31 (293-246):

يتكون هذا الصنف من عدد كبير من المسكوكات التي تعود على أغلب احتمال إلى الأصناف الثلاثة الأخيرة الموصوفة أعلاه، ولكن بسبب تآكلها أو خلل في سكّها أو صبّها، لا تظهر جميع العلامات المميزة. سوف تقتصر التعليقات على إدراج تلك العلامات التي يمكن رؤيتها. جميع هذه المسكوكات ذات وجه خال.

الصنف 32 المجموع = 48: ثاج 19، الشعبة 2، جبل كنزان 13، الدور 14:

## 246 - ثاج؛ برونز؛ 6.4 غم، 1.8 سم

تعليقات: مكن رؤية نقاط تحت كل ذراع. وكذلك دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى.

## 247 - ثاج؛ برونز؛ 6.3 غم، 2.2 سم

تعليقات: يمكن تمييز الجذع، السيقان، والعرش فقط.

## 248 - ثاج؛ برونز؛ 5.6 غم، 2 سم

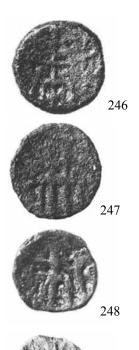
تعليقات: الجذع، الذراعان، الصولجان، السيقان، والعرش الظاهرة.

## 249 - ثاج؛ برونز؛ 5.45 غم، 1.6 سم

تعليقات: دائرة كبيرة فوق الذراع اليسرى، ونقاط تحت كل ذراع تبدو واضحة. من غير المؤكد فيما إذا كانت توجد هناك دائرة مفتوحة ثانية أو نسر فوق الذراع اليمنى.







## 250 - ثاج؛ برونز؛ 5.4 غم، 1.8 سم

تعليقات: يمكن رؤية دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى، ونقاط تحت الذراع اليسرى ومقعد العرش.

#### 251 - ثاج؛ برونز؛ 5.3 غم، 1.8 سم

تعليقات: يمكن رؤية دائرة مفتوحة تحت الذراع اليمنى (؟) وبقايا نقطة (؟) تحت الذراع اليسرى.

#### 252 - ثاج؛ برونز؛ 5.0 غم، 1.8 سم

تعليقات: مكن تمييز الجذع والذراع اليمنى والساقين والعرش فقط.

#### 253 - ثاج؛ برونز؛ 4.9 غم، 1.9 سم

تعليقات: الجذع والذراعان والساقان والعرش تبدو ظاهرة.

#### 254 - ثاج؛ پرونز؛ 4.8 غم، 1.8 سم

تعليقات: دوائر مفتوحة تُرى أسفل كل ذراع.

#### 255 - ثاج؛ پرونز؛ 4.7 غم، 1.8 سم

تعليقات: الدوائر المفتوحة فوق، ونقاط تحت الذراعين واضحة. إلى يمين الصولجان نجد IO توجد نقطة تحت الجانب الأيمن لخط الساق الأفقي.

#### 256 - ثاج؛ برونز؛ 4.3 غم، 1.8 سم

تعليقات: تبدو النقاط واضحة تحت كل ذراع وكذلك الدائرة المفتوحة فوق الذراع الأيسر.

#### 257 - ثاج؛ برونز؛ 4.2 غم، 1.6 سم

تعليقات: يوجد هناك نقطة إضافية تحت الذراع اليسرى.

#### 258 - ثاج؛ پرونز؛ 3.7 غم، 1.9 سم

تعليقات: الجذع، الساقان، والعرش واضحة، ومن الممكن أيضاً وجود نقطة تحت مقعد العرش.

#### 259 - ثاج؛ برونز؛ 3.4 غم، 1.5 سم

تعليقات: مكن رؤية نقاط تحت كل ذراع وجزء من حرف «ش» العمودي.

#### 260 - ثاج؛ پرونز؛ 1.7 غم، 1.6 سم

تعليقات: مكن تمييز الجذع، الذراعين، والعرش فقط.























## 261 - ثاج؛ برونز؛ 0.7 غم، 8 سم

تعليقات: نقطة تحت الذراع اليسرى واضحة ومن المحتمل وجود دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى.

## 262 - ثاج؛ برونز؛ 0.6 غم، 8 سم

تعليقات: الدائرة المفتوحة ظاهرة فوق الذراع اليسرى.

#### 263 - ثاج؛ برونز؛ 0.6 غم، 1 سم

تعليقات: هناك دائرة واضحة تحت الذراع اليسرى.

## 264 - ثاج؛ برونز؛ 0.11 غم، 45. سم

تعليقات: مكن رؤية نقاط تحت كل ذراع.

## 265 - الشعبة؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: العناصر الظاهرة على هذه القطعة هي الجذع والساقان والعرش فقط.

## 266 - الشعبة؛ برونز؛ 12.9 غم، الوزن غير متوفر:

تعليقات: دائرة مفتوحة كبيرة فوق الذراع اليسرى.

#### 267 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مايكن رؤيته هو الجذع والساقين والعرش فقط. لاحظ أيضاً O إلى Sين الصولجان حيث يجب ظهور اسم الاسكندر.

## 268 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذه المسكوكة متآكلة جداً بحيث طمست معالم جسد الشخص الجالس على العرش، ما عدا آثار ضئيلة له.

## 269 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: النقاط تحت الذراعين واضحة.

## 270 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مكن رؤية دائرة كبيرة مفتوحة فوق، ونقطة كبيرة تحت الذراع اليسرى.

#### 271 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: بالإضافة إلى الجذع والساقين والعرش التي تبدو بحالة رديئة، فلا يــزال بالإمكان تمييز النقطة الكائنة تحت مقعد العرش وحرف «ش» العمودي وOJ حيث ينبغي أن يظهر اسم الاسكندر.

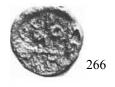






















تعليقات: مكن رؤية النقاط الكائنة تحت كل ذراع بشكل خافت جداً.

## 273 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر المفتوحة أو النقاط (؟) ظاهرة فوق كل ذراع وكذلك النقطة تحت الذراع اليسرى.

#### 274 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: باستثناء الجذع والذراعين والساقين والعرش فإن أوضح عنصر هنا هو IO في مكان اسم الاسكندر.

## 275 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: قطعة بحالة رديئة، بالإمكان تمييز نقطة تحت الذراع اليسرى.

#### 276 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: أوبول صغير يمكن أن نرى عليه نقطة تحت الذراع اليسرى وكذلك جزءاً من حرف «ش» العمودي. لاحظ أن الزاوية التي تمتد عليها الساقان والعرش إلى أسفل حافة المسكوكة غير منتظمة.

#### 277 - جبل كنزان؛ يرونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: أوبول صغير نرى عليه نقطة كبيرة تحت الذراع اليمنى ونقطة صغيرة تحت الذراع اليسرى. تهبط الذراعين إلى أسفل.

## 278 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: نقطة ظاهرة فوق، ودائرة مفتوحة أسفل الذراع اليسري.

## 279 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: تظهر هنا فقط النقطة الكائنة أسفل الذراع اليسرى.

#### 280 - الدور؛ برونز؛ 8.25 غم، 2.1 سم

تعليقات: النقطة الكائنة تحت الذراع اليسرى ظاهرة.

#### 281 - الدور؛ يرونز؛ 6.75 غم، 1.7 سم

تعليقات: النقطة الكائنة تحت الذراع اليسرى ظاهرة.

#### 282 - الدور؛ يرونز؛ 6.40 غم، 1.7 سم

تعليقات: دوائر مفتوحة غير منتظمة موضوعة بصورة عشوائية تظهر تحت كل ذراع.























#### 283 - الدور؛ برونز؛ 5.19 غم، 1.7 سم

تعليقات: نرى هنا بوضوح دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى ونقاطاً تحت كل ذراع.

#### 284 - الدور؛ برونز؛ 3.91 غم. 1.7 سم

تعليقات: على هذه القطعة وبشكل غير اعتيادي تم إدخال ذراع يسرى إضافية. نرى نقطة فوق الذراع اليسرى وتحت الذراع اليمنى المتجهة إلى أعلى.

#### 285 - الدور؛ برونز؛ 3.86 غم، 1.7 سم

تعليقات: الوجه على هذه المسكوكة ضرب مرتين ونستطيع أن نراه وبصورة خافتة، على اليمين، جذعاً ونقاطاً تحت الأذرع، وعلى اليسار حرف «ش» عمودي ناقص أمام طاقم آخر من السيقان مع نقطة توجد فوقها.

## 286 - الدور؛ برونز؛ 3.52 غم، 1.7 سم

تعليقات: دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى مكن رؤيتها بوضوح.

#### 287 - الدور؛ برونز؛ 3.25 غم، 1.8 سم

تعليقات: هناك نقطة واضحة تحت الذراع اليسرى المائلة نحو الأعلى.

#### 288 - الدور؛ برونز؛ 3.26 غم، 1.4 سم

تعليقات: على هذه القطعة المرتفعة لولبياً من اليسار إلى اليمين، يمكن رؤية الصولجان على اليسار، ونقطة تحت الذراع اليمنى.

#### 289 - الدور؛ برونز؛ 2.96 غم، 1.3 سم

تعليقات: دوائر مفتوحة ظاهرة فوق كل ذراع وكذلك نقطة تحت الذراع اليمني.

#### 290 - الدور؛ يرونز؛ 2.54 غم، 1.7 سم

تعليقات: نقاط تظهر بوضوح تحت كل ذراع وأمام الركبتين، وكذلك حرف «ش» عمودي كبير ناقص. هناك خطان عموديان إضافيان يمتدان من الذراعين أعلى إلى حافة المسكوكة. المسكوكة مثقوبة وربا لُبست كخرزة.

#### 291 - الدور؛ يرونز؛ 2.47 غم، 1.4 سم

تعليقات: الذراع ممتدة إلى أعلى، ومكن رؤية دائرة مفتوحة (؟) تحت الذراع اليمنى. جزء من حرف «ش» العمودي يبدو ظاهراً على اليسار.

#### 292 - الدور؛ يرونز؛ 2.18 غم، 1.3 سم

تعليقات: نقاط ظاهرة تحت كل ذراع، ويظهر الجذع بعيداً جداً إلى جهة اليمين.





















#### 293 - الدور؛ برونز؛ 2.12 غم، 1.4 سم



تعليقات: على هذه القطعة المرتفعة لولبياً من اليسار إلى اليمين، يمكن رؤية الصولجان على الجانب الأيسر. النقاط ظاهرة تحت كل ذراع وفوق الذراع اليسرى. الدائرة المفتوحة أمام الركبتين غير مألوفة.

## الصنف 33: منوعات متماثلة من الأصناف 29-32 (294-303):

عيل خط الجذع إلى الإنحدار بصورة مستقيمة أسفل منتصف المسكوكة، متقاطعاً في زوايا قائمة مع الخط الذي أخذ مكان فخذي الشخص الجالس وممتداً عبر العرض الكلي للثلث والأسفل من وجه المسكوكة. وتوجد نقاط تحت الأذرع. اجتماع الخطوط مع النقاط يسبغ مزيداً من الصفة التجريدية على مشهد الشخص الجالس على العرش عن طريق تقسيم قفا المسكوكة بصورة غير متساوية تقريباً. الوجه دامًا خالٍ.

الصنف 33 المجموع = 10: جبل كنزان 3، الدور 7:

#### 294 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: نقاط تبدو واضحة تحت كل ذراع.

#### 295 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يمكن رؤية نقطة تحت الذراع اليسرى. الخط فوق الذراع اليسرى هو جزء من محاولة، تظهر بصورة أفضل في 296، لتقسيم المساحة الكائنة فوق خط الذراع بواسطة خطوط عمودية، عاكسة بذلك تقسيم الثلث الأسفل لحقل المسكوكة حيث تمثل الخطوط العمودية السيقان المؤسلبة للشخص والعرش.

## 296 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: النقاط تحت الذراعين واضحة. الثلث الأعلى للمسكوكة فوق خط الذراع منقسم بواسطة خطوط عمودية (انظر 295).

#### 297 - الدور؛ برونز؛ 2.77 غم، 1.7 سم

تعليقات: نقاط واضحة تحت كل ذراع. وتم إضافة خطوط أخرى في «الزوايا» الكائنة في اليمين الأسفل واليسار الأسفل من المسكوكة، ممتدة بصورة متعامدة على سيقان العرش / الشخص.

#### 298 - الدور؛ برونز؛ 6.48 غم، 1.8 سم

تعليقات: كما هو في رقم 296.











299 - الدور؛ برونز؛ 6.02 غم، 1.7 سم

تعليقات: نقاط واضحة تحت كل ذراع.

300 - الدور؛ برونز؛ 5.51 غم، 2 سم

تعليقات: نقطة تحت الذراع اليمنى ويمكن رؤية شيء ما فوق الذراع اليمنى أيضاً.

301 - الدور؛ برونز؛ 3.87 غم، 1.6 سم

تعليقات: نقاط واضحة تحت كل ذراع.

302 - الدور؛ برونز؛ 3.20 غم، 1.7 سم

تعليقات: النقطة تحت الذراع اليمنى واضحة.

303 - الدور؛ برونز؛ 1.87 غم، 1.6 سم

تعليقات: نقطة واحدة فقط ظاهرة فوق الذراع اليسرى.

# الصنف 34: منوعات من الصنف 33 (304-306)

هناك ثلاث مسكوكات ضالة من جبل كنزان تذكرنا، بصورة عامة، بالمبادئ التنظيمية الأساسية للصنف 33، ولكنها تختلف عنها في أنها تُظهر السيقان بطريقة متماثلة مائلة (تشبه الشوكة). الوجه في كل حالة خال.

الصنف 34: المجموع = 3: جبل كنزان 3:

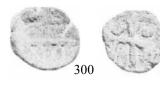
## 304 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الحقل هنا لا يزال مقسوماً في منتصفه بواسطة خط عمودي، حيث نـرى الذراعين تخرج منه في زوايا قائمة إلى اليمين واليسـار. تحت الذراعين يوجد خطان مائلان ينزلان إلى اليمين واليسـار. عند عبور خط الجذع، نرى الجذع يزداد سـمكاً وقد أعطي مظهراً أكثر طبيعية. الخطان المائلان يكتسـبان مظهر الساقين، لا يختلفان عن صورة الشـخص العادي Vitruvian الواقف داخل دائرة في رسـم ليوناردو دافينشي الشهير. يمكن رؤية نقطة كبيرة تحت الـذراع اليسرى، ونقطة تالفة يمكن أن توجد تحت الذراع اليمنى.

# 305 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: المشهد هنا ليس واضحاً كما في 304، وذلك لأن الجذع العمودي كان قد أكمل بصفين من ثلاثة خطوط تتشعب على كل جانب منه ويمكن رؤية نقطة إلى يمين خط الجذع. في غياب أي مقارن أفضل، نقترح بأن هذه المسكوكة يمكن اعتبارها شكلاً مختلفاً للمسكوكة 304.















تعليقات: كما في 304، «ساقا» الشخص تظهر على شكل خطين مائلين تتشعبان من خط الجذع. تظهر نقاط على جانبي الشخص.

# الصنـف 35: منوعات للدوائـر المفتوحة من الصنف 33 (307 - 330):

إن مسكوكات هذا الصنف تتكون على وجه الحصر من أوبولات ذات طابع خشن.

الصفة الرئيسية لهذا الصنف هو وجود دوائر مفتوحة كبيرة فوق كل ذراع. في حالات عديدة تكون الخطوط التي تمثل جسم الشخص ـ العصا والعرش خفيفة جداً. يشكل الجذع عادة محوراً مركزياً وتشكل المسافة الأوسع قليلاً بين الذراعين إطاراً للمسافة الأضيق قليلاً للساقين/العرش. جميع المسكوكات ذات وجه خال.

الصنف 35 المجموع = 24: ثاج 3، الشعبة 1، جبل كنزان 20:

#### 307 - ثاج؛ برونز؛ 0.55 غم، 0.8 سم

تعليقات: برغم صغر حجم هذا الأوبول. إلا أنه يظهر عدداً من الصفات المميزة لهذا الصنف. الدوائر المفتوحة أكبر من الحجم الطبيعي بالنسبة إلى المساحة المتوفر على حقل المسكوكة. قوائم العرش والشخص، سوية مع الصولجان، عيل إلى الانحناء قليلاً (انظر 325).

#### 308 - ثاج؛ برونز؛ 0.44 غم، 0.6 سم

تعليقات: نرى دائرة مفتوحة واحدة فقط فوق الذراع الأيسر. خط عمودي إضافي تم إدخاله بين الصولجان والقائمة الخلفية للعرش، مما أضفى تناسقاً على تقسيم الحقل.

#### 309 - ثاج؛ برونز؛ 0.23 غم؛ 0.4 سم

تعليقات: أجزاء من دوائر مفتوحة تبدو واضحة فوق كل ذراع. يمتد خط الذراع بصورة كاملة عبر وجه المسكوكة.

#### 310 - ثاج؛ برونز؛ 0.35 غم، 0.6 سم

تعليقات: التنفيذ أكثر خشونة بكثير من الأمثلة السابقة. الذراعان وخط الساق الأعلى مائلة، ووضعت الدوائر المفتوحة بصورة غير منتظمة.

## 311 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر المفتوحة فوق الذراعين واضحة.











تعليقات: الدوائر المفتوحة كبيرة جداً. يبدو أن هناك دلالات على وجود صولجان على كلا جانبي الشخص، ربما لغرض التناسق.

## 313 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليمني المنحنية نحو الأعلى واضحة.

#### 314 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر المفتوحة فوق الذراع اليسرى ظاهرة. الصولجان مائل.

#### 315 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر المفتوحة واضحة. تم إضافة خط عمودي آخر بين الخطين المركزى والأيسر للساقين/العرش.

#### 316 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر المفتوحة واضحة.

#### 317 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يمتد خط الذراع عبر وجه المسكوكة تماماً، وقد تعزز مشهد الخطوط الهندسية بواسطة الصولجان الذي يبدو واضحاً على جهة اليمين، والذي يبدو بأنه تعادل بإضافة خط الساق العمودية الممتدة على جهة اليسار. يبدو كذلك أن هناك دلالة على وجود حرف «ش» العمودي على أقصى اليسار.

## 318 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: على هذه القطعة غير المنتظمة الشكل نرى دائرة مفتوحة كبيرة فوق الذراع اليمنى.

## 319 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: دائرة مفتوحة كبيرة تظهر فوق الذراع اليسرى. يمتد الصولجان على طول الجهة اليمنى لوجه المسكوكة.

## 320 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الأجزاء السفلى للدوائر المفتوحة تبدو ظاهرة بوضوح فوق خط الذراع الممتد.

## 321 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يظهر جزء من الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى.





















تعليقات: يظهر الجزء الأسفل للدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسري.

## 323 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر المفتوحة فوق كل ذراع واضحة.

#### 324 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى كبيرة، الذراع نفسها باهتة وتميل قليلاً باتجاه الأسفل. ويبدو ماسكاً بالصولجان في أقصى اليمين.

## 325 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يظهر جزء من الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى.

#### 326 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: لا يمكن رؤية الدوائر المفتوحة، ولكن الجزء الأسفل من المشهد مشابه جداً إلى ذلك الموجود على المسكوكة رقم 324.

## 327 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: دوائر مفتوحة كبيرة تبدو ظاهرة قرب خط الجذع العمودي. ويمكن رؤية بقايا الصولجان إلى اليمين.

#### 328 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: على هذه القطعة غير الاعتيادية، تبدو الدوائر المفتوحة إلى جوار خط الجذع العمودي. الذراع اليمنى ظاهرة. انحناء الدائرة اليمنى، أي التي توجد فوق الذراع اليسرى (ليس ظاهراً) لكنه يبدو متصلاً بخط الذراع اليمنى مما يولد انطباعاً بأن الذراع اليسرى هي التي تنحنى وتعبر خط الجسم العمودي.

## 329 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: تظهر الذراع اليسرى هنا منحنية عند المرفق. ويوجد فوقها محيط الدائرة المفتوحة.

#### 330 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: خطوط الجذع، الذراع اليسرى، والساقين خافتة جداً، ولكن بالإمكان رؤيتها. الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليسرى غير واضحة أيضاً.



















# الصنف 36: منوعــات للدوائــر المفتوحـــة مــن الصنف 33 (342-331):

الدوائر المفتوحة في هذا الصنف وضعت تحت الأذرع وليس فوقها كما في الصنف 35. جميع المسكوكات التالية عبارة عن أوبولات ذات وجه خال.

الصنف 36 المجموع = 12: جبل كنزان 12:

## 331 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر المفتوحة واضحة. ويبدو أن هناك خطاً إضافياً عتد من الجذع إلى اليسار، أسفل الذراع مباشرة.

## 332 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر واضحة ويمكن رؤية الجزء الأعلى من الذراع اليسرى.

## 333 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: تميل الذراعان نحو الأعلى قليلاً، وهناك مايبدو خطوطاً عمودية في منطقة الساق/العرش.

#### 334 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر المفتوحة واضحة، ولكن ذات أحجام مختلفة.

# 335 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يظهر خط الجذع بعيداً عن المركز.

## 336 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يبدو أن هذه المسكوكة كانت قد ضُربت مرتين، ويمكن تمييز صف أعلى من دوائر مفتوحة أسفل خط الذراع، وكذلك دائرة مفتوحة أسفل خط البد اليسرى. على اليمين هناك خط ربا يكون خط الذراع، يتجه بشكل مائل عبر الصولجان.

## 337 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر واضحة نسبياً على هذه المسكوكة ذات الشكل غير المنتظم.

## 338 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يبدو أن الدائرة المفتوحة أسفل الذراع اليمني قد استبدلت بنقطة.

## 339 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مع أنه يمكن رؤية الذراع اليمنى، فإن الذراع اليسرى، ولو أنها خفيفة جداً، تمتد بصورة مائلة نحو الأعلى، وفوق اليد اليمنى توجد دائرة مفتوحة.





















تعليقات: رما كانت هذه القطعة قد ضربت مرتبن. نرى دائرتين مفتوحتين متداخلتين جزئياً أسفل الذراع اليسرى.

## 341 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الدوائر المفتوحة أسفل الذراعين واضحة.

#### 342 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

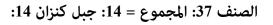
تعليقات: الدوائر المفتوحة تمس جوانب الذراعين السفليين.





# الصنـف 37: منوعات دوائر مفتوحة من الصنف 33 (343-:(356

جميع المسكوكات في هذا الصنف تمثل أوبولات خشنة ذات أقراص سميكة جداً في العادة وغير منتظمة الشكل في الغالب. هذا النوع، بصورة أساسية، هو نفـس النوع من الصنف 35 ما عدا غباب خط الـذراع. وهكذا نرى خطاً عمودياً يشر إلى جدع الشخص الحالس، وثلاثة أو أربعة خطوط إلى أسفل تدل على الساقين والعرش؛ ودائرتين مفتوحتين على كل جانب من خط الجذع العمودي. في حالات عديدة متد خط الجذع عبر الطول الكلي للمسكوكة وهكذا مثل «قائمة» العرش أسفل الخط الأفقى الذي مثل الفخذين. الأمثلة العشرة الأولى المدرجة أدناه تتبع هذا النموذج بصورة تامة مما لا يتطلب أية تعليقات، في حين أن الأمثلة الأربعة الأخيرة تعرض صفات إضافية، الوجه دامًا خالٍ.



343 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر.

344 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر.

345 - جبل كنزان؛ يرونز؛ الوزن غير متوفر.

346 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر.

347 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر.

348 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر.

349 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر.

350 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر.

351 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر.





















## 353 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: نقطتان تظهران فوق الدائرة المفتوحة اليمنى، وربما يوجد شيء ما في «الزاوية» اليسرى السفلي من الحقل.

## 354 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يبدو أن هناك خطين متوازيين بصورة عمودية للجذع بدلاً من واحد فقط.

#### 355 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: كما في بعض الأمثلة من الصنف 3، تم إدخال خطين أفقيين إضافيين على كل جانب من الخطوط العمودية للساق/العرش. على اليمين ترى جزءاً مما يبدو أن يكون الصولجان.

## 356 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يبدو أن هناك نقطتين تحت الدائرتين المفتوحتين، مما يجعل هذه المسكوكة شبيهة بأمثلة الصنف 29 ما عدا طبعاً عدم وجود خط الذراع الأفقى.

# 

تظهر المسكوكات المنسوبة إلى هذا الصنف مزيداً من الطابع التجريدي للنموذج الأساسي للشخص الجالس مع العلامات المرافقة. الهيئة المعروفة جيداً للجذع العمودي والذراعان الأفقيتان وخط الساق العمودي والساق العمودية وخطوط العرش، المصحوبة بدوائر مفتوحة منوعة ونقاط صلدة، قد اختصرت إلى شكل صليب مُبسّط يقسم وجه المسكوكة إلى أربعة أقسام، كل منها قد امتلأ بصورة اعتيادية بنقطة أو دائرة. الوجه دامًا خال.

الصنف 38 المجموع = 11: ثاج 1؛ جبل كنزان 8، الدور 2:

#### 357 - ثاج؛ پرونز؛ 4.65 غم، 1.7 سم

تعليقات: هذا مثل رديء الضرب أو الصب مصنوع من بدن رديء جداً، من ناحية أخرى الصليب الذي يقسم الحقل إلى أربعة أقسام يبدو ظاهراً بوضوح، وكذلك الدائرة المفتوحة في الزاوية اليمنى العليا.













تعليقات: نرى دوائر مفتوحة فوق، ونقاطاً تحت «الذراعين».

## 359 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: نقاط ظاهرة فقط في أسفل القسم اليسرى وأعلى القسم اليمني.

# 360 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يبدو أن جميع الأقسام ملئت بنقاط.

## 361 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: تظهر نقاط فوق ودوائر مفتوحة (؟) تحت «الذراعين».

#### 362 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: دوائر مفتوحة واضحة تحت «الذراعين».

#### 363 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: نقاط فوق ودوائر مفتوحة تحت «الذراعين».

#### 364 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: يظهر أن الدائرة المفتوحة فوق الذراع اليمنى ذات النقطة في داخلها، ويبدو أن هناك نقاط فوق وأسفل الذراع اليسرى.

## 365 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مع أن الانطباع خافت جداً، لكن يبدو أن هناك دوائر مفتوحة في الأقسام العليا ونقاطاً في الأقسام السفلى.

## 366 - الدور؛ برونز؛ 7.13 غم، 1.7 سم

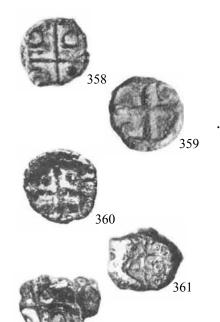
تعليقات: توجد نقاط في كل قسم. وخط عمودي إضافي في القسم اليمنى الأسفل ربا عثل بقية من الصولجان.

#### 367 - الدور؛ برونز؛ 3.05 غم، 1.5 سم

تعليقات: توجد نقاط في كل قسم.

# الصنف 39: منوعات عمودية مزدوجة (368-375):

يوجد عدد قليل من المسكوكات يظهر عليها خطان عموديان عثلان الجذع بدلاً من خط واحد. المسكوكات في حالة رديئة ومن غير الممكن إطلاقاً تحديد السلسلة الكاملة للعلامات المضافة عليها. وجميعها ذات وجه خال.











#### الصنف 39 المجموع = ثاج 4، الشعبة 2، جبل كنزان 1، الدور 1:

#### 368 - ثاج؛ برونز؛ 4.6 غم، 1.8 سم

تعليقات: على هذه القطعة غير الاعتيادية، يمكن رؤية دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى، بينما يبدو أن هناك نسراً أشير إليه بواسطة خط فوق الذراع اليمنى المنحنية عند المرفق. تحت ساعد الذراع اليمنى مباشرة يوجد حرف «ش» عمودي كبير. هناك نقطة تحت الذراع اليسرى ونقطة ثانية فوق خط الجذع اليسرى في مركز الحقل تقريباً.

## 369 - ثاج؛ برونز؛ 3.7 غم، 2 سم

تعليقات: خطوط الجذع رفيعة ومتقاربة. بالإضافة إلى خطوط الساقين والذراعين الأفقية، يوجد هناك خط أفقي إضافي يمتد عبر الجزء الأعلى من المسكوكة في مستوى ارتفاع الشخص ـ العصا تقريباً. الخط المائل على اليمين يمثل الصولجان، وإلى يهينه ترى O.

#### 370 - ثاج؛ برونز؛ 2.7 غم، 1.6 سم

تعليقات: تبدو المسكوكة مشابهة إلى الصنف 369.

#### 371 = ثاج؛ برونز؛ 1.4 غم، 1.5 سم

تعليقات: تظهر دائرة مفتوحة تحت الذراع اليسرى.

## 372 - الشعبة؛ برونز؛ 4.47 غم، 1.6 سم

تعليقات: مكن رؤية دوائر مفتوحة إلى يسار خطوط الجذع والساقين. أشير إلى «القبعة» ذات الحاشية بخط يقطع الجزء الأعلى من خط الجذع الرئيسي.

# 373 - الشعبة؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: المسكوكة بحالة رديئة جداً لا تسمح بالكثير من الوصف، ولكن مكن أن نرى خطن عمودين ودلالات لخطوط أفقية كذلك.

## 374 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: خطان عموديان واضحان. دائرة مفتوحة ظاهرة فوق الخط الأفقي على جهة المسكوكة اليمني.

#### 375 - الدور؛ برونز؛ 8.93 غم، 1.9 سم

تعليقات: تختلف هـذه القطعة من الناحية الأسـلوبية عن الأمثلة المذكورة أعـلاه، ولكنها أدرجت هنا بسـبب وجـود خطوط الجذع المزدوجـة. ذراع يسرى إضافيـة تم إدخالها، ووجدت نقطـة تحت الذراع اليمنى. هنـاك دوائر مفتوحة تظهر بشكل واضح فوق الذراعين.

















## الصنف 40؛ منوعات ذات خطوط عمودية ثلاثية (367-378)؛

ثلاث مسكوكات عليها خط جـنع عمودي كمحور مركـزي، محاط بخطين متوازيين. كان أحدهما في الأصل يمثل الصولجان، بينما كان الثاني قد أضيف على ما يظهر لاضفاء تناسـق أكبر في قسـم الحقل. تمتد خطوط الذراع والساق الأفقية إلى حافة المسكوكة وبذلك، سـوية مع الثلاثة خطوط العمودية الرئيسية، والخطوط العمودية العائدة إلى سـيقان/عرش الشخص الجالس الأصلي، فإن المساحة الكلية تنقطع إلى سلسلة من الأقسام الصغيرة. لقد ملئت هذه بصورة نموذجية بعلامات وفق أسلوب الأصناف الموصوفة أعلاه.

رجا يكون من أكثر المظاهر غير الاعتيادية لهذا الصنف، باستثناء هندسية شبكته، هو الحقيقة في أنه لا يزال بالإمكان تمييز كل من النسر وحرف «ش» العمودي برغم الدرجة العالية للطابع التجريدي الذي يميز هذه المسكوكات، الوجه دائماً خال.

الصنف 40 المجموع = 3: الشعبة 1، الهفوف 1، جبل كنزان 1:

#### 376 - الشعبة؛ برونز؛ 4.14 غم، 1.6 سم

تعليقات: تعتبر هذه المسكوكة إلى حد بعيد أوضح مثل من هذا الصنف. أشير إلى النسر بزوج من الخطوط المائلة في المساحة الكائنة فوق الذراع اليمنى. وكما يشاهد في، مثلا الصنف 27، توجد دائرة مفتوحة فوق الذراع اليسرى واستعملت النقاط كعناصر حشو تحت الذراعين. شكل < العمودي للحرف «ش» يمكن رؤيته إلى يسار الخط العمودي لليد اليمنى، وكذلك إلى يمين الخط العمودي لليد اليمنى، حيث حل محل حرف O في مكان اسم الاسكندر، وهكذا. مضيفاً مسحة من التناسق إلى الطراز الكلى.

## 377 - الهفوف؛ برونز؛ 2.6 غم، 1.8 سم

تعليقات: هذه القطعة مشابهة بشكل عام إلى الصنف 376، ما عدا خطاً أفقياً قصيراً أضيف في أسفل الزاوية اليسرى من الحقل، بينما تم تعديل الزاوية اليمنى السفلى بإضافة جزء من دائرة مفتوحة.

## 378 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: هذه أقل الأمثلة الثلاثة وضوحاً. في الواقع أن الخط الأيسر العمودي مائل، ونرى إلى يمينه دائرة مفتوحة (أي تحت الـذراع اليمنى) وليس نقطة، كما هي الحال تحت الذراع اليسرى. الذراعان منحنيتان عند المرفق وتتجهان نحو الأعلى، وهناك خط مائل يمتد من نقطة قرب نهاية كل ذراع صاعداً باتجاه «رأس»







الشخص \_ العصا، وهذا شيء لم يشاهد من قبل في المثلين السابقين. النسر ظاهر فوق الفاصلة المائلة اليسرى، أي في الزاوية اليسرى العليا من حقل المسكوكة.

# الصنف 41؛ منوعات ناقصة (379-384):

هناك عدة مسكوكات ضمن المجاميع التي درست والتي لا تعود بشكل واضح إلى أي مـن الأصناف الموصوفة أعـلاه، ولكن يمكن أن نميز عليها صفات أساسية معينـة لبعض الأصنـاف ذات الطابع الأكثر تجريدية. بعض هذه المسـكوكات تم إدراجها أدناه. وكل مسكوكة ذات وجه خالِ.

الصنف 41 المجموع 6: جبل كنزان 4، الشعبة 2:

## 379 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: كـما في الصنف 35، نرى الأجزاء السـفلى لدائرتين مفتوحتين فوق الذراعين. تحت الذراع اليسرى يوجد خطان، ولكن لا نرى الخطوط الاعتيادية التي تمثل الساق/العرش في الجزء السفلى من الحقل.

#### 380 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: بالإضافة إلى خط الجذع العمودي، نرى بوضوح الذراع الأفقية وخط الساق/العرش. النقاط والدوائر غير موجودة وكذلك الخطوط العمودية التي تمثل العرش والقوائم السفلى. ولو أن هناك خطاً واحداً عمودياً على اليمين يمكن أن يمثلها.

# 381 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: نرى الجذع العمودي مع الذراعين المائلين نحو الأسفل.

## 382 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الخطوط العمودية للساقين/العرش واضحة وفوق هذه توجد دائرتان كبيرتان مفتوحتان. خط الجذع العمودي غير موجود.

## 383 - الشعبة؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: الذراعان وخطوط الساق/العرش واضحة، ولكن النقاط والدوائر غير موحودة.

## 384 - الشعبة؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: ربا كانت هذه القطعة قد ضُربت ثلاث مرات. ابتداء في الزاوية اليمنى العليا، نرى الجذع العمودي والذراع اليسرى، والجزء الأسفل من الساقين/ العرش العمودي. لقد تكرر هذا العنصر الأسفل مرتين بمرورنا نحو الأسفل باتجاه الزاوية اليسرى السفلى للحقل.













# الصنف 42: نسر + حرف «ش» عمودی (385-385):

يظهر الصنفان الأخيران من شمال شرق الجزيرة العربية، على الوجه، رأس هرقل بصورة مشـوهة جداً مَلاً فيه الخدان جميع المساحة تقريباً، وأشير إلى فروة الأسد النمي بخط منحن من النقاط.

ما بقى من الأنف قليل ولم يبق أي شيء من ملامح الوجه الأخرى. يظهر على القفــا نسراً واقفــاً وأمامه حرف «ش» عمودي. وربّها يكون جميع المشــهد محاطاً بسلسلة من نقاط مثل واحد من هذا النوع وُجد في الشعبة كان قد نشر من قبل المرحوم M. Golding) المرحوم (1989:pl.140C).

بينما هناك مثل آخر من تنقيبات الفرنسيين في فيلكا كان قد نشر حديثاً من قبل «كالوت- O.Callot 1990: 225) «O.Callot وتبل «كالوت-

ولو أنه يحمل صورة مختلفة على الوجه. لقد ناقشت باختصار ونشرت ثلاثة أمثلة من هذا الصنف في مكان آخر (Potts 1990: 67 and PL.IV K).

الصنف 42 المجموع = ثاج 1، جبل كنزان 3:

#### 385 - ثاج؛ بلوم؛ 8.3 غم، 0.8 سم

تعليقات: صورة الوجـه من أكثر الصور «واقعية» في المجموعة. مكن أن نميز العينين والفم، وكذلك الخد الكبير.

## 386 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: صورة فروة الأسد على شكل محيط من النقاط. الملامح الوجهية لصورة الوجه اختفت جميعها تقريباً، رما باستثناء إشارة على عظم الخد ومحجر العين. من نواح أخرى، فإن كل مانراه جانبياً هو منطقة ناعمة كبيرة لما يجب أن مثل الخد. مشهد القفا معمول بصورة دقيقة جداً. النسر حقيقي تماماً، ذو منقار طويل قلبل الانحناء؛ ورقبة هزيلة وذيل متشعب.

هناك محيط غير متصل من نقاط حول النسر ويظهر أن حرف «ش» العمودي قد قطع اثنتين من النقاط، واللتين تظهران بناء على ذلك في المساحات الواقعة إلى اليسار من كلا الشكلين فوق حرف «ش» العمودي تماماً يوجد خط عمودي على ما يبدو مثل غصن متد منع بصورة مائلة باتجاه الأعلى. رما كان القصد من هذا تمثيل شكل شجرة نخيل. يوجد أيضاً خط مائل قصير أمام مخالب النسر.





385





386

تعليقات: صفات صورة الوجه أكثر تمييزاً بقليل من المسكوكة السابقة. مكننا تمييز أنف كبير والعين والخد والفك. يبدو أن فك الأسد النمى قد مُثل بضلع بارز على شكل L. النسر على القفا وحرف «ش» العمودي واضح جداً. يظهر ذيل النسر على شكل ذيل عصفور متشعب.

## 388 - جبل كنزان؛ برونز؛ الوزن غير متوفر:

تعليقات: مع أن الملامح الوجهية لصورة الوجه متميزة، فمن الواضح أن طريقة معالجة فروة الأسد مختلفة عن الأمثلة السابقة. يوجد أيضاً محيط من نقاط لا تمثل جزءاً من الفروة. نسرالقفا وحرف «ش» العمودي واضحان.

# الصنف 43: نسر مشوّه + حرف «ش» عمودی (389):

وأخيراً لدينا مسكوكة واحدة تعرض مواضيع الصنف 32 ولكنها مثلت بأسلوب أكثر تشويهاً بكثير.

الصنف 43 المجموع = 1: ثاج 1:

#### 389 - ثاج؛ بلون؛ 0.16 غم، 0.6 سم

تعليقات: لامكن مييز الصورة الموجودة على الوجه بالذات، ولكن يوجد بروز كاف ليشير إلى أن الوجه لم يكن في الواقع خيالياً (الوجوه الخيالية تماماً تكون ناعمة جداً). شكل واحد من حرف «ش» العمودي يظهر تماماً في المقدمة، ويلامس صدر النسر. رأس النسر خارج قرص المسكوكة، ولكن الرقبة والصدر والجسم والساقين واضحة ولو أنها مشـوّهة. النقاط الثلاث فوق جسـم النـسر وإلى اليمين من قمة رقبته تمثل جزءاً من دائرة النقاط التي نراها، مثلاً على المسكوكة 386.











## جنوب شرق الجزيرة العربية

مع احتمال استثناء الصنف 2 وتلك الأصناف الأخرى التي تبدو بأنها ذات صلة بها، فاني أفترض بأن غالبية الأصناف المذكورة أعلاه كانت قد سـكت في شـمال شرق الجزيرة العربية (دون اسـتثناء البحرين أو فيلكا، انظر تفاصيل النقاش فيما أدناه). وكما أظهر النقاش السـابق، بأن عدداً قليلاً مما يفترض أن يكون من إصدارات شمال شرق الجزيرة العربية. العربية، وقد وصل موقعاً واحداً على الأقل وهو الدور في جنوب شرق الجزيرة العربية. ان حصـول ذلك ليس بالأمر المدهش نظراً لوجود المـؤشرات الأخرى للعلاقات العالمية التي وجدت في الدور والتي تشـمل فخارا رومانياً، برونزيـات وزجاجا وفخاريات من الهنـد وإيـران ووادي الرافدين. وعـلى الرغم من ذلك فمن اللافـت للنظر بأن جميع مسـكوكات شـمال شرق الجزيرة العربيـة التي وجدت في الدور كانـت جميعها فعلياً معمولة من معدن رديء ومن نوعية يفترض معها المرء بأنه لم يكن القصد توزيعها على نطاق واسع من وجهة نظر صانعيها.

إن المكتشفات التي تمت في السنوات الحديثة في كل من الدور ومليحة لا تحدع لنا أي مجال للشك، بأن جنوب شرق الجزيرة العربية كان قد امتلك أيضاً دوراً للسك خاصة به وكما ورد سابقاً ذكر قالب حجري كان قد اكتشف في مليحة في العام 1990، يحمل سلسلة محفورة من أشكال رؤوس هرقل التي تظهر عادة على وجوه العملات (انظر الملحق 1). لقد أظهرت تنقيبات البعثة الفرنسية في مليحة عدداً متزايداً من المسكوكات في كل عام وبعض هذه مذكور أدناه في تقرير بوشارلات ودريوكس. وتنطبق نفس هذه الحالة أيضاً على موقع الدور، حيث تم العثور على نوع واحد على الأقل من المسكوكات المفترض بأنها سكت في مليحة بأعداد ليست بالقليلة. ان التنقيبات التي جرت في الدور منذ العام 1987 من قبل البعثات الأثرية الأوروبية كشفت عن عدد قليل من المسكوكات بالإضافة إلى هذه فإن أربعة مسكوكات كانت قد وجدت من قبل البعثة العراقية في العام 1973 ونشرت فيما بعد من قبل «ساليس» (Salles 1980: Fig.4).

وعبر السنوات تم العثور على مئات من المسكوكات على سطح موقع الدور من قبل الهواة وكذلك ثلاثة كنوز على الأقل. اثنان من هذه الكنوز يحتوي كل منهما على 38 مسكوكة وجدت داخل جرار على أو قرب سطح الموقع ونشرت فيما أدناه. ويتكون الكنز الثالث الذي لم أستطع رؤيته من حوالي 40 مسكوكة وربما كان مصدر ثلاث مسكوكات وجدت طريقها إلى مزاد في فرانكفورت في العام 1985 (مصدر مجهول 1985: الأرقام 178 - 180: أتقدم بالشكر إلى الأستاذ W.W.Muller الذي زودني بمعلومات عن هذه المسكوكات). وسوف يتم الآن النظر في الإصدارات التي وجدت في موقع الدور.

## الصنف 44: (390 - 394):

في هذا الصنف نشاهد على الوجه رأساً مشوّهاً لهرقل. الملامح الوجهية أكثر مبالغـة مما هو اعتيادي في شـمال شرق الجزيرة العربيـة. الأنف، العين والأذن غالباً ما تبدو كبيرة، فروة الأسد النمي صورت بأشكال مختلفة، ولكنها في هذا الصنف تتخذ مظهر سلسلة من أشكال الشارات العسكرية على هيئة عظام السمك التي تغطى كامل الوجه وكذلك الرقبة. لقد حول فك الأسد المفتوح إلى شكل هلال غير ملتصق، يشبه قرناً منحنياً. يظهر القفا شخصاً جالساً على العرش ويبدو عارياً ابتداء من خصره إلى أعلى ومكتسيا حول الساقين. الجسم ذو كتف عريض وخصر ضيق مجسم بصورة خفيفة. أشير إلى عضلات المعدة أحياناً بثلاثة خطوط متوازية. يرتدى الشخص قبعة ذات حاشية ليست مغايرة الخوذة الظاهرة الباكتيري الاغريقي على المسكوكة 390، حيث تظهر في أوضح صورة لها، وتذكرنا بخوذ الفرسان البرونزية التي ارتداها الحاكم يوكراتيدس (حوالي 171\_155 ق.م) والعاهل الهندي الإغريقي المبهم امينتاس (حوالي 100\_75 ق.م) على مسكوكاتهم. ولو أنها تفتقد الأذن الاضافية وقرن الثور، الشخص الجالس على العرش يسند حصاناً حقيقي المظهر وليس رأس ومقدمة حصان، على ذراعـه اليمني الممتدة. الـذراع اليسري منحنية عنـد المرفق وتلتف حول الصولحان.

هناك شيء يشبه رمحاً ثلاثياً يتجه نحو صدر الشخص الجالس، مشتق على ما يحتمل من مرساة ثلاثية الشعب، إحدى الرموز الملكية للسلوقيين وصورة توجد على مسكوكات العيلاميين أيضاً. (Le Rider 1965: 470).

وحالياً يبدو أن هذا الاشتقاق مقنعاً أكثر من محاولة ربط الشيء برمز على شكل شوكة «Blitzbundel» والمعروف على نطاق واسع في جنوب الجزيرة العربية (Grohmann 1914: 19-25).

وبعيداً إلى جهة اليسار نجد شكل شجرة نخيل. وتظهر هذه اعتيادياً على شكل عصا ذات جذع مستقيم وخطوط منحنية أو مستقيمة متصلة به بشكل متناظر قمثل سعف النخلة. المسكوكات المتمثلة من نوع دراخمة (دراخمة رباعية) ونصف دراخمة.

مثل شاذ من هذا النوع، يحمل صورة مرساة متجهة بعيداً عن جسم الشخص الجالس وجد في كنز الدور (انظر أدناه).

نقش مكتوب يمتد بصورة عمودية أسفل الجهة اليمنى من المسكوكة ويظهر هكذا:

#### $KUK^{\sim}$

ومع أن الإملاء يختلف إلى درجة كبيرة؛ إلا أنه من الممكن مقارنة هذا النقش مع النقش الموجود على مسكوكات الصنف 2:

#### XY XY

في حين نجد أن الصنف 2 يظهر كتابة مائلة نسبياً، فإن الصنف 44 قد كتب بطريقة متسمة بالدقة أي بأسلوب مستقيم. وعلى الرغم من ذلك، فإن قراءة b' L مفترضة بأن الكتابة آرامية، ممكنة بالنسبة للصنف 44، آخذين بعين الاعتبار تشويه حرف الألف إلى ما يشبه حرف K لاتيني معكوس (يجب الملاحظة بأن (تكسيدور - J.Texidor) الذي تكرّم بفحص هذه النقوش الكتابية، يشك في إنها آرامية وكذلك فيما يخص القراءة المقترحة للاسم).

الصنف 44 المجموع = 6:

390 - بلون؛ 15.94 غم، 3.2 سم، O

تعليقات: خط منقط يسير بصورة عمودية بين ظهر الشخص الجالس على العرش والصولجان، ربا كان القصد منه تمثيل قفا العرش.

مكن رؤية نفس الطريقة على المسكوكة 392:

#### 391 - بلون؛ 3.75 غم، 1.4 سم، 0

تعليقات: العرش هنا ذو ثلاثة قوائم شبيه بمخلب طير. وهذا يظهر أيضاً على المسكوكة 394.

392 - بلون؛ 3.54 غم، 1.55 سم، 180°

393 - بلون؛ 3.46 غم، 1.4 سم، <sup>270</sup>

394 - بلون؛ 3.33 غم، 1.5 سم، 0







#### الصنف 45 (410\_410):

الصنف الثاني من مسكوكات الدور مشابهة بشكل عام إلى الصنف الأول، ومع ذلك، هناك فروقات مهمة معينة. الصور الموجودة على الوجه قابلة للمقارنة بصورة عامة ولو أنها أكثر بدائية بقليل، ويظهر فيها العين والأنف والشفاه والذقن جميعاً بصورة مبالغ فيها بعض الشيء.

الصور الموجودة على 195-397, 939, 397-395 و404-406, 404-406, 404-406 و401 تظهر وجود أذى آفة أو ندبة على الخد الأسفل مما يذكرنا بما يسمى «الثؤلول» الذي يظهر على جبين الحكام الفرثيين أورودس الثاني (57 - 38 ق.م) وفراتس الرابع (حوالي 38\_2 ق.م). الثؤلول، الذي ظهر متأخراً في عهد أورودس الثاني، صور على مسكوكات بعض الحكام الفرثيين المتأخرين كر «نوع من الضمان للدم الفرثي الأصيل» (Sellwood 1980: 132). كان قد اقترح بأن الثأليل الظاهرة على هذه الصور الملكية كانت في الواقع «ورماً» ينشأ في بصيلات الشعر ويعرف طبياً بالثآليل (أتقدم بجزيل الشكر إلى إيرني هاينريك على تزويدي بهذا المصدر). إن الثؤلول (أتقدم بجزيل الشكر إلى إيرني هاينريك على تزويدي بهذا المصدر). إن الثؤلول الظاهر على صورة الدور ربما عثل صفة مميزة للحاكم الذي سك هذه المسكوكات وهكذا ربما تكون دلالة على أن الوجه «رأس هرقل» ربما قصد الاعتراف به مصورة ملكية بالقدر الذي هو صورة إلهية.

في جميع المسكوكات ما عدا واحدة (408) يظهر الشخص الجالس على العرش على القفا يواجه اليمين بدلاً من اليسار. الجذع، الذراعان والساقان تبدو مسطحة جداً وليست ذات خصائص متميزة. إعتيادياً لا تظهر هناك أردية، ولكن على 397 وأقل من ذلك على 403، تبدو طيات الملابس واضحة جداً، تشبه المئزر المشدود على الخصر (إزار عربي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي عليه أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي عليه أجزاء عديدة أي جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي يلبس في أجزاء عديدة أي جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق الأوسط (إذار عربي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق (ألف علي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق (ألف علي) الذي يلبس في أبون (ألف علي) (ألف علي) الذي يلبس في أجزاء عديدة في جنوب آسيا والشرق (ألف علي) (أ

على المسكوكات 396، 397، 396 و407، صور الجزء الأسفل من الرداء على شكل شبكة عنكبوت. النخلة على هذه المسكوكات تظهر في العادة على شكل عصا ذات قاعدة بصلية الشكل. غالباً ولكن ليس دائماً، هناك خط قصير يتجه بصورة موازية إلى قاعدة علامة المرساة التي تظهر ممتدة بصورة موازية إلى فخذي الشخص، موجهة بشكل مباشر نحو البطن، مسكوكة واحدة على الأقل من هذا النوع وجدت في الدور من قبل البعثة العراقية (Salles 1980: Fig. 4. MA566) النقش المكتوب بنطوى على مشاكل صعبة، أو بظهر في عدة أشكال مختلفة.

| 440 L | KFK | <b>イン</b> 「「」 |
|-------|-----|---------------|
| 396   | 407 | 397           |

وهـذا ليس مطابقاً مع ذلك الذي يظهر على مسـكوكات الصنف 44 ولكنه مشـابه معها بشـكل عام. وفيما إذا كان هذا يشير إلى نسـخ مغلوط عن النقش الأصلي أو عدم قابلية الشـخص الذي قام بعمل قالب السك بتصوير الحروف التي لم يسـتطع قراءتها أو اسـم مختلف كلياً عن اسـم آبي إيل Abi›el، فإن ذلك ليس مؤكداً. أميل أنا لعزو وجود الفرق في الكتابات الموجودة على الصنفين 44 و45 إلى عدم كفاءة الصانع، وليس إلى وجود اسم مختلف على كل سلسلة.

بالإضافة إلى الأمثلة الموضحة هنا، يوجد هناك أمثلة أخرى، ليست مصورة والتي تندرج أوزانها وأحجامها أدناه:

8.92 غم (2.2 سـم)، 10.29غم (2.3 سـم)، 10.68غم (2.3 سم)، 8.92غم (2.4 سـم)، 11.92غم (2.4 سـم)، 12.70غم (2.4 سـم)، 12.70غم (2.4 سـم)، 13.60غم (2.4 سـم)، 14.51غم (2.4 سـم)، 14.51غم (2.4 سـم)، 14.51غم (2.4 سـم)، 14.58غم (2.5 سـم)، 15.77غم (2.4 سـم)، 15.50غم (2.4 سـم)، 15.50غم (2.4 سـم).

يمكن أن نضيف إلى هذه ثلاث مسكوكات وجدت على إحدى الجزر في خليج أم القيوين التي تزن 15.58غم (2.2 ســم)، 13.79غم (2.3 ســم)، على التوالى.

وأخيراً فإن الكنز رقم 2 (انظر أسفل) من الدور يتكون على وجه الحصر من 38 مسكوكة من الصنف 45.

## 395 - يلون؛ 16.37 غم، 2.5 سم، 20°.

تعليقات: يتكون النقش المكتوب من خطوط قصيرة غير مقروءة.

## 396 - بلون؛ 16.20 غم، 2.4 سم، 325°.

تعليقات: النقش الكتابي مشوّه بسبب كونه مكتوباً حول المرفق المنحني لذراع الشخص الجالس على العرش. بعض الحروف تبدو وكأنها حروف معكوسة بالمرآة من النقش الموجود على الصنف 44، ولكنها أيضاً تبدو ذات اتجاه غير صحيح وبذلك لا يمكن قراءتها.

## 397 - بلون؛ 16.05 غم، 2.3 سم، 325°.

تعليقات: العديد من الخطوط القصيرة الموجودة في الحروف غير مرتبطة مما يعطيها مظهراً وكأنها طافية من الفضاء.





#### 398 - بلون؛ 16.03 غم، 2.4 سم، 270°.

تعليقات: من الناحية الأسلوبية ربما يمكن اعتبار هذه المسكوكة انتقالية بين الصنفين 44 و45. جذع الشخص الجالس على العرش لا يزال مجسداً بعض الشيء بصورة أكثر مما هو في القسم الأكبر من مسكوكات الصنف 45. بالإضافة إلى ذلك، يرتدي الشخص قبعة وهي صفة لا توجد اعتياديا في الصنف 45.

399 - بلون؛ 14.92 غم، 2.5 سم، 270°.

400 - بلون؛ 14.83 غم، 2.4 سم، 0°.

401 - بلون؛ 14.73 غم، 2.5 سم، 225°.

تعليقات: يتشعب جذع النخلة باتجاه القاعدة مضيفاً عليها شكل مثلث متساوى الساقين.

402 - يلون؛ 14.42 غم، 2.6 سم، 90°.

403 - بلون؛ 14.41 غم، 2.4 سم، 270°.

404 - بلون؛ 14.30 غم، 2.4 سم، 180°.

405 - بلون؛ 13.99 غم، 2.4 سم، 270°.

406 - بلون؛ 13.96 غم، 2.4 سم، 270°.

407 - بلون؛ 13.70 غم، 2.2 سم، 0°.

تعليقات: تظهر المرساة متجهة إلى أعلى باتجاه الذراع اليسرى للشخص الجالس على العرش وليس إلى صدره.

408 - بلون؛ 13.68 غم، 2.4 سم، 225°.

409 - بلون؛ 12.11 غم، 2.30 سم، 45°.

410 - بلون؛ 13.25 غم، 2.2 سم، 315°.

تعليقات: هذه المسكوكة غير مألوفة حيث أن الشخص الموجود على القفا يواجه ناحية اليسار.







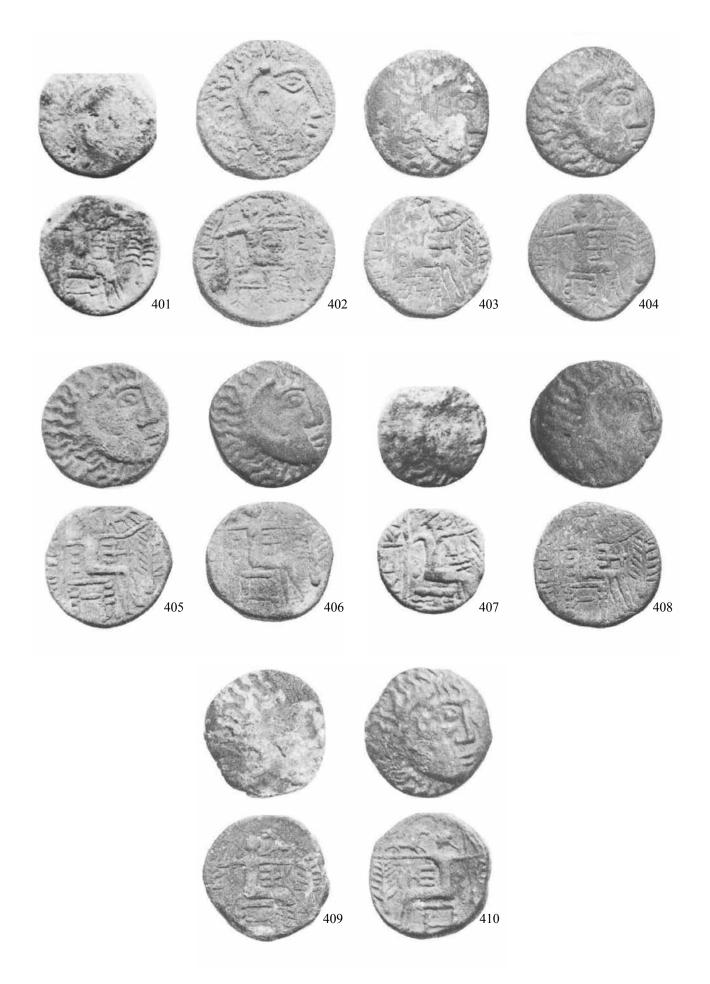












#### الصنف 46 (411 - 416):

ان مواضيع المشاهد في هذا الصنف متطابقة مع الصنفين السابقين، إلا أن هناك فروقاً واضحة من ناحية الأسلوب. يوجد تنوع كبير في تمثيل الصورة الظاهرة على الوجه، تتراوح من الملامح الرقيقة نسبياً كما في تلك الموجودة على 411 و413 إلى تلك الصورة التجريدية على 412 (ثلاثة عشر من الأمثلة الباقية من الصنف 46 تعود إلى كنز الدور 1 وتجري مناقشتها أدناه). الشخص الموجود على القفا يواجه اليسار ويتميز من الناحية الأسلوبية بجذعه ذي الشكل المثلث عموماً مع خصر ضيق وأكتاف عريضة، غالباً ما يجري التأكيد عليها بواسطة نقطتين واضحتين تشيران إلى الحلمتين على صدره. الذراع اليمنى، إما أن تكون مستقيمة أو منحنية عند المرفق. الشخص كالمعتاد يظهر عارياً ابتداء من الخصر فما فوق ومكسياً من الخصر فما دون. وبصورة عامة تظهر علامة المرساة تحت ذراع الشخص الجالس، باتجاه صدره، ولو أنها في أمثلة عديدة إما أن تتجه بعيداً عن الصدر (412) أو مفقودة تماماً (413). غالباً جداً (مثل 412 والكنز 1) تظهر طيتان من اللباس تتدليان فوق حافة العرش.

على هذه المسكوكات التي يمكن نسبتها إلى صنف الدراخمة الرباعية، نجد النخلة الكائنة أمام ركبتي الشخص ممثلة بصورة واقعية أكثر من الصنفين 44 و45. وبشكل عام يخرج اثنان أو ثلاثة من عذوق النخلة من قاعدة الجذع. وغالباً ما نرى ما يشبه سنبلتين تنبثقان بشكل عمودي خارج مركز هذه الصورة المتناظرة للعذوق، وهذه عبارة عن حبوب الطلع الذكرية التي يُخصب بها البستاني النوع الأنثوي (Cocquerillat 1967: 34; Landsberger 1989:18).

صورة مماثلة لوحظت من قبل «كوستاـ P.Costa» على مجمرة برونزية ذات مشاهد باخوسية من سوسة (Costa 1989: 480 and PL.5).

يوجد قدر معين من الاختلاف في كتابة النقش الموجود على القفا. الأشكال المختلفة التي لوحظت كما يلي:

| 4535 | K y h | XH 5 |
|------|-------|------|
| 413  | 412   | 414  |

هناك أوزان عديدة ممثلة في هذه المادة تتراوح من «الدراخمة الرباعية» إلى الأوبول.

#### 411 - فضة؛ 15.35 غم، 2.4 سم، 180°

تعليقات: الصورة الظاهرة على الوجه واضحة جداً ويظهر كما لو أن زهوراً أو نباتات أخرى تزين الخد، بين عين وفك الأسد. يتكون النقش المكتوب من سلسلة من العلامات غير المقروءة محفورة بشكل سطحي. هذه القطعة كانت منشورة سابقاً (Potts 1990: PL.Xe).

#### 412 - بلون؛ 16.12 غم، 2.2 سم، 165°

تعليقات: هذه القطعة غير اعتيادية لعدة أسباب. أسلوب تمثيل القفا يختلف تماماً عن 411 (وعن العديد من الأمثلة في كنز 1). ولو أن موضوع الصور هو نفسه. الجذع المثلث الشكل موضوع داخل إطار مكون من خطوط تجريدية حول الصدر والبطن. ونقاط مثقوبة تشير إلى الكتفين. وهناك نقطتان أخريان يمكن رؤيتهما فوق عظم الصدر والمعدة.

يتجه شـكل المرساة بعيداً عن الشـخص الجالس بدلاً من القرب منه. النقش المكتوب مشوّه.

#### 413 - يلون؛ 16.36 غم، 2.5 سم، 90°

تعليقات: لقد نسبت هذه المسكوكة إلى الصنف 46 على أساس صورة الشخص الظاهر على القفا الذي يمكن مقارنته مع مسكوكات مماثلة في كنز 1. ويظهر بعض الملامح غير الاعتيادية، من ناحية أخرى. من الواضح، أن صورة القفا أقل تشويها، ولو أنها بدون ملامح نسبياً، إذا ما قورنت مع 411 و412. الشخص الجالس على العرش في قفا المسكوكة واقعي تماماً أكثر مما هو على بعض مسكوكات كنز 1. علامة المرساة محذوفة وربما كان ذلك بسبب قلة المساحة. السيقان مكسية بشدة. الكتابة بأسلوب مائل. وجميعها مختلفة عم تلك الموجودة على الأصناف 44، 45، 47، 48.

## 414 - بلون؛ 3.88 غم، 104 سم، 5°

تعليقات: رغم حجمها المصغر، فإن جميع الصفات البارزة التي تميز الصنف 46 ظاهرة على هذه المسكوكة.

## 415 - بلون؛ 78.غم، 9 سم، 90°

تعليقات: ان نسبة هذا البلون إلى الصنف 46 قائمة على أسباب الجذع المثلث المبالغ فيه للشخص الجالس على العرش الظاهر على القفا.

## 416 - بلون؛ 76.غم، 1 سم، 270°

تعليقات: الشخص الظاهر على القفا قابل للمقارنة مع ذلك الموجود على الرقم 415 أعلاه.



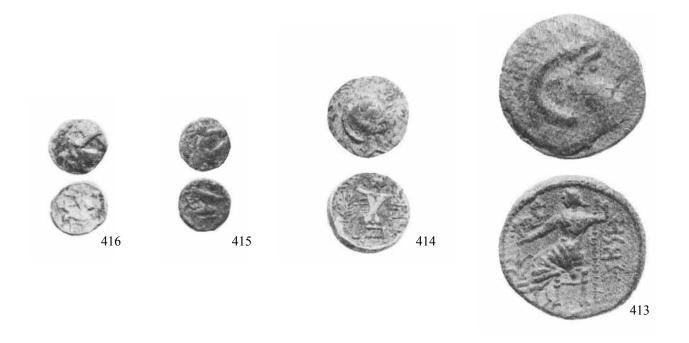












## الصنف 47 (417 - 450):

يشارك هذا الصنف المواضيع الصورية للأصناف 44\_46، ولكن الأسلوب والتنفيذ مختلفان تماماً. صورة الوجه إعتيادياً مشوّهة جداً، تظهر أنفاً كبيراً وشفتين سميكتين، وعيناً لوزية الشكل ذات نقطة واضحة في المركز و«قرناً» كبيراً في محل فك الأسد النمي. الندبة أو الثؤلول التي ناقشناها في معرض وصفنا للصنف 45 موجودة بشكل شائع.

الشخص الجالس على العرش على قفا المسكوكة يواجه ناحية اليسار في جميع الحالات ما عدا اثنتين (437 و446) تظهر الذراعان الآن كخط أفقي يمتد عبر وجه المسكوكة. صُوِّر الجذع على شكل خطين عموديين متوازيين مع وجود مساحة مفتوحة بينهما. وأحياناً يمكن رؤية نقطة تمثل السرّة (مثل 417، 419، 439، 444 و446).

يظهر الرأس على شـكل أشـعة الشمس مع خصل شـعر تنبثق من جمجمة مدورة عديمة الملامح.

اللباس الذي يظهر على الفخذين يشبه حاشية شائكة. الحصان المسند بالذراع اليمنى الممتدة يكون في العادة على شكل عصا. النخلة الظاهرة أمام ركبتي الشخص تبدو بشكل أكبر وأكثر امتلاءً وذات عذوق منفردة أكثر مما هو الحال في الأصناف 44\_46. شكل المرساة يبدو أفقياً في العادة، يتجه بموازاة الذراع اليمنى ويشير نحو البطن. صف عمودي من نقاط يمثل قفا العرش يشاهَدْ أحياناً خلف ظهر الشخص، ولكن من الأكثر شيوعاً ظهور الظهر والقسم الخلفي من قوائم العرش العرش عن قوائم العرش

كخـط عمودي منفرد والذي يمثل الصولجان أيضاً. المقعد ونقالة العرش تظهر في العادة كخطين يمتدان بصورة متعامدة على الصولجان العمودي.

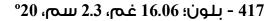
وهكذا، فإن التقسيم الهندسي للمسكوكة يتكون من ثلاثة خطوط أفقية، عثل ذراعي الشخص ومقعد العرش ونقالة العرش؛ وثلاثة خطوط عمودية أخرى، عثل قفا العرش/الصولجان، ومحيط الجذع. أحياناً تظهر ثلاث نقاط (نادراً ما تكون أكثر) عملاً الفراغ بين المقعد ونقالة العرش (مثلاً الأرقام 420، 422، 424، 427، و430). النقش المكتوب غالباً مايكون مشوّهاً جداً، ولكن في بعض الحالات يظهر نفس النقش الموجود على مسكوكات الصنف 44. في حالات أخرى، ربما يمثل نصاً مختلفاً. استنسخت الأمثلة المقروءة فيما أدناه:

| KFK | KEIK | 747 |  |
|-----|------|-----|--|
| 418 | 417  | 422 |  |

لقد تم تفسير النقوش المكتوبة على مسكوكات صنف 47 على أنها نسخة مشوّهة من الاسم الآرامي آبي إيل الموجود في الصنف 2.

(Salles 1980:100 and n.3, citing C. Robin and J. Starcky)

لا يوجد هناك خط سفلي،،لكن في حالات قليلة (مثلاً أرقام 418، 420، 428 و436) يمكن رؤية حد من النقاط. مسكوكة واحدة على الأقل من هذا النوع وجدت في الدور من قبل البعثة العراقية. (Salles 1980: Fig. 4. MA 565).



418 - بلون؛ 15.72 غم، 2.2 سم، 90°

419 - بلون؛ 15.71 غم، 2.2 سم، 20°

420 - بلون؛ 15.70 غم، 2.3 سم، 315°

421 - بلون؛ 15.61 غم، 2.4 سم، 20°

422 - بلون؛ 15.52 غم، 2.3 سم، 315°

423 - بلون؛ 15.43 غم، 2.2 سم، °0

424 - بلون؛ 15.52 غم، 2.5 سم، <sup>270</sup>

425 - ىلون؛ 15.24 غم، 2.3 سم، 225



تعليقات: بين ظهر الشخص الجالس على العرش والصولجان يمكن قراءة الحروف التالية بوضوح وبصورة عمودية من الأعلى إلى الأسفل  $\Delta$ IT. هل نفترض

بأن الشخص الذي قام بعمل قالب السك المسؤول عن هذه المسكوكة كان يفهم الاغريقية وليس الآرامية؟ ان النقش الآرامي غير اعتيادي ويظهر كمجموعة من

علامات عديمة المعنى.

426 - بلون؛ 15.22 غم، 2.3 سم، 315°

427 - بلون؛ 15.21 غم، 2 سم، °0

428 - بلون؛ 15.19 غم، 2.5 سم، °0

429 - بلون؛ 15.09 غم، 2 سم، °0

430 - بلون؛ 15.01 غم، 2.1 سم، 315°

431 - يلون؛ 14.83 غم، 2.4 سم، 90°

432 - بلون؛ 13.57 غم، 2.1 سم، °0

433 - بلون؛ 13.56 غم، 2 سم، 20°

434 - بلون؛ 13.18 غم، 2.1 سم، 45°

435 - بلون؛ 12.81 غم، 2.3 سم، 315°

436 - بلون؛ 12.59 غم، 2.1 سم، °0

437 - بلون؛ 14.19 غم، 2.1 سم، 315°

438 - بلون؛ 3.92 غم، 1.4 سم، ؟

439\_ بلون؛ 3.91 غم، 1.4 سم، 0°

440 - بلون؛ 3.86 غم، 1.4 سم، 45°

441 - بلون؛3.85 غم، 1.4 سم، 90°

420 419

تعليقات: على القفا، لاحظ العلامة الكائنة خلف ظهر الشخص الذي تظهر على شكل A معكوسة، والعلامة الغريبة التي تشبه الحلقة تحت العرش.

442 - بلون؛ 3.81 غم، 1.3 سم، °0

443 - بلون؛ 3.77 غم، 1.4 سم، <sup>270</sup>

444 - بلون؛ 3.64 غم، 1.45 سم، °0

445 - بلون؛ 3.44 غم، 1.3 سم، °0

446 - بلون؛ 3.96 غم، 1.5 سم، 180°

447 - بلون؛ 0.96 غم، 0.9 سم، <sup>270</sup>

448 - بلون؛ 0.93 غم، 0.9 سم، 135°







449 - بلون؛ 0.91 غم، 0.9 سم، 110° 450 - بلون؛ 0.68 غم، 0.85 سم، 315°





## الصنف 48 أ وب (451 - 480):

الصنف 48 ذو علاقة قريبة إلى الصنف 44 من الناحية الأسلوبية. وهذا ينطبق على كل من رأس هرقل على الوجه، حيث يظهر أحياناً الندبة أو الثؤلول التي تطرقنا إليها سابقاً، وعلى الشخص الجالس على العرش على القفا. الأخير يظهر عادة بدرجة معينة من التصوير الطبيعي. ورجا يكون هذا محاكياً للحياة الواقعية كما هو الحال مثلاً في 469 و471، حيث تبدو عضلات الصدر والبطن واضحة جداً. في حالات أخرى، يبدو الشخص بهيئة مسطحة، مثلاً في 452 أو 475 و476 والتي تذكرنا أكثر بمسكوكات الصنف 45. المسكوكة 477 تظهر تقريباً الجذع المستطيل وخط الذراع الأفقي للصنف 47. الشخص الموجود على القفا في الصنف 48 يظهر في العادة مرتدياً قبعة تشبه حاشيتها أحياناً «خوذة الفارس» في الصنف 44، وتكون أحياناً أقل عرضاً. وأكثر شبهاً بغطاء رأس من الصوف. الحصان الذي تسنده الذراع اليمنى الممتدة للشخص الجالس على العرش غالباً مايظهر بصورة طبيعية جداً، اليمنى الممتدة الوثوب رافعاً قائمته الأمامية اليسرى.

النقش المكتوب يشبه إلى درجة قريبة ذلك الموجود على مسكوكات الصنف 44، ولو أن هناك بعض الاستثناءات الظاهرة. نخبة ممثلة لهذه الكتابات نقدمها فيما أدناه:

الفروق البارزة بين الصنفين 44 و48، من ناحية أخرى، يمكن رؤيتها في العلامات. لقد تم الآن إزالة شكل المرساة التي كانت تشاهد في مسكوكات الصنف 44، ويمكن رؤيتها في وضعية عمودية خلف ظهر الشخص، شعب المرساة تؤشر نحو الجزء العلوي للذراع اليسرى. الخط القصير الثاني الذي يمتد بصورة موازية إلى قاعدة المرساة في الصنف 45 يشاهد هنا كذلك. المسافة الكائنة في مقدمة الشخص، من الناحية الأخرى، تم ملؤها ب اله. النخلة الموجودة في الصنف 47 تظهر في العادة بقاعدة أكثر عرضاً مما هي في الأصناف الأخرى القادمة من الدور. وهي تشبه جذعاً حقيقياً غالباً ماتظهر عليه أقسام اللحاء المتداخلة. باختصار، الشجرة الموجودة على مسكوكات الصنف 47 ربما تكون محاولة لتصوير شجرة نخيل يافعة بأسلوب واقعي. وأخيراً، يجب أن نلاحظ بأن الخط السفلي واضح على مسكوكات عدىدة (مثلاً 466، 466، 466).

تم تقسيم الصنف 48 إلى مجموعتين (أ) و(ب) بالاستناد إلى وجود أو غياب لباس الساقين. يُظهر كلا الصنفين هيمنة غالبة لأشخاص القف الذين يواجهون ناحية اليسار، مع وجود خمسة أمثلة فقط في المجموعة يظهر فيها الأشخاص يواجهون ناحية اليمين. باستثناء دراخمة واحدة (؟) 478، تعود جميع المسكوكات، عن طريق حجمها، إلى صنف التترادراخمة أو الدراخمة الرباعية.





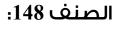












451 - يلون؛ 16.11 غم، 2.4 سم، 0°

452 - بلون:16.00 غم، 2.6 سم، °0

453 - يلون؛ 15.94 غم، 2.6 سم، °0

454 - بلون؛ 15.89 غم، 2.7 سم، °0

455 - بلون؛ 15.81 غم، 2.4 سم، 315°

456 - ىلون؛ 15.59 غم، 2.6 سم، 20°

457 - يلون؛ 15.53 غم، 2.5 سم، 135°

458 - بلون؛ 15.49 غم، 2.45 سم، °0

459 - بلون؛ 15.47 غم، 2.6 سم، °0

460 - بلون؛ 15.44 غم، 2.4 سم، 315°

461 - يلون؛ 15.36 غم، 2.6 سم، 325°

462 - بلون؛ 14.95 غم، 2.5 سم، 270°

463 - بلون؛ 14.82 غم، 2.6 سم، 325°

464 - بلون؛ 14.74 غم، 2.4 سم، °0

465 - بلون؛ 14.69 غم، 2.5 سم، 90°

466 - بلون؛ 15.40 غم، 2.4 سم، °0

467 - ىلون؛ 14.97 غم، 2.3 سم، 90°

### الصنف 48 ب:

468 - يلون؛ 16.13 غم، 2.5 سم، 180°

469 - ىلون؛ 15.63 غم، 2.7 سم، 20°

470 - بلون؛ 15.39 غم، 2.2 سمو 325°



تعليقات: العلامة ٨ مفقودة.

471 - بلون؛ 15.37 غم، 2.45 سم، 20°

تعليقات: النص يجب أن يقرأ من الأعلى إلى الأسفل بلف المسكوكة 90° إلى اليمين، وليس من الأسفل إلى الأعلى بلف المسكوكة 90° إلى اليسار.

472 - بلون؛ 15.36 غم، 2.7 سم، °0

473 - بلون؛ 15.36 غم، 2.6 سم، 20°

474 - بلون؛ 15.15 غم، 2.6 سم، 25°

475 - بلون؛ 14.75 غم، 2.5 سم، 160°

476 - بلون؛ 14.30 غم، 2.6 سم، °0

°135 - بلون؛ 14.26 غم، 2.2 سم، °130 °180 - بلون؛ 2.99 غم، 1.5 سم، °180 °315 - بلون؛ 10.07 غم، 2.6 سم، °315 °270 - بلون؛ 15.89 غم، 2.5 سم، °270





### الصنف 49 (481 - 484):

الصنف 49 مُثِّل بأربع مسكوكات فقط تختلف معالجة فروة الأسد النمّي على الوجه في مسكوكات التترادراخمة (الدراخمة الرباعية) عن أي من تلك الموجودة في السلاسل الأخرى. هنا الفرو يشبه صفوفاً مظفورة من الشعر. الثؤلول أو الندبة التي نوقشت آنفاً توجد أسفل العين اليمنى تماماً. من الناحية الأسلوبية، يشبه الشخص الموجود على القفا إلى درجة قريبة ذلك الموجود على مسكوكات الصنف الشيخص الموجود على القفا إلى درجة قريبة ذلك الموجود على مسكوكات الصنف واضحة مع الصنف المسطح الخالي من الملامح وذراعيه النحيفتين. توجد صلة واضحة مع الصنف 48، من ناحية ثانية، توجد المرساة في نفس المكان في كلا الصنفين، أي خلف ظهر الشخص الجالس. في المكان التي تظهر فيه علامة لم، من ناحية أخرى، نرى شيئاً كبيراً على شكل مخروط يتجه بصورة مائلة في الأعلى أمام بطن الشخص. صفة مميزة أخرى لهذه المجموعة هو وجود ثلاثة أو أربعة خطوط قصيرة متوازية في صف عمودي خلف رأس الشخص المعتلي العرش. النص المكتوب يبدو واضحاً فقط على المسكوكة 481 ويمكن استنساخه كما يلي:

KYKL

كلا الدراخمة الرباعية (تترادراخمة) وأنصاف الدراخمة متوفرة هنا.

481 - بلون؛ 16.35 غم، 2.7 سم، °0

482 - بلون؛ 15.73 غم، 2.5 سم، °0

483 - بلون؛ 15.46 غم، 2.6 سم، 330°

484 - بلون؛ 3.62 غم، 1.6 سم، 180°



#### الصنف 50 (485 - 488):

بينها تكون الأصناف من 44 إلى 49 مترابطة من ناحية المواضيع، فإن الصنف 50 يقف ممفرده وحسب علمي فإنه غير موجود في أي مكان آخر في الشرق الأدنى. معظم مسكوكات الصنف 50 من الدور وجدت في الكنز 1 (انظر أدناه). ولكن أربعاً على الأقل وجدت في مكان آخر في الموقع.

الوجه في جميع الحالات، خالٍ. يُظهر القفا شخصاً جالساً على العرش يسند نـسراً على يده اليمنى الممتدة. الشخص يلبس على رأسه غطاءً أو خوذة قمنا بمقارنتها أعلاه مع خوذة الفرسان البرونزية. الجذع مجسم، وغالباً ما تظهر عضلات الصدر بصورة مبالغ فيها إلى الحد الذي تبدو فيه وكأنها أثداء أنثى. القسم الأسفل مـن الجذع مكسي، وتظهر طيات الملابس بعناية بالغة. من الجدير بالملاحظة على نحو خاص هو أن «لسان» اللباس المنحني إلى أعلى، الذي سبق ورأيناه على بعض الإصدارات العربية الشـمالية الشرقية، والذي يعادله هنا «لسان» منحن باتجاه الأسـفل ينتشر فوق حافة العـرش ويظهر بين قوائمه. في الحقـل الأعلى، بين رأس الشـخص والنسر، توجد دائرة مفتوحة، يحيط بالمشهد جميعه في العادة دائرة من نقاط.

في مـكان النقـش المكتوب الممتد بصورة عمودية أسـفل الجهـة اليمنى من المسـكوكة يوجد جزء من اسم الاسكندر، ينتهي في العادة بعلامة سيغما اليونانية وهكذا نجد ΑΛΕΞΑ]ΝΔΙΟΙΥΣ من الممكن أيضاً بأن علامة سـيغما اليونانية كان المقصود بقراءتها كعلامة منفصلة Μ. في مقدمة ركبتي الشـخص يوجد حرف «ش» عمـودي كبير يرافقه في جميع الحالات ما عدا علامة واحدة إضافية تختلف في تركيبهـا ولكن يبدو أنها مركبة من عدة حـروف إغريقية (انظر نقاش الكنز1). العلامات المختلفة تظهر أدناه:

| $ \boxtimes $ | $\boldsymbol{z}$ | $\mathbb{X}$ |  |
|---------------|------------------|--------------|--|
| 485           | 486              | 487          |  |

تحــت العرش يوجد خط تحته تاريخ، التاريخ مكتوب بالاغريقية على شــكل  $Z\Lambda$  الذي يعني الســنة 37. لســوء الحظ لا تمتلك أي ســبيل لمعرفة أي عصر كان قد استعمل لتأريخ هذه العملات. من ناحية أخرى، فمن الواضح بأن رقم 37 هو أقل بكثير بالنســبة للعصر السلوقي كعصر محتمل، وذلك لأن 37 الفترة السلوقية 275/4 ق.م. وبذلك يبدو مســتحيلاً أن نؤرخ مسكوكات الدور إلى القرن الثالث

ق.م.، ولا يبدو محتملاً أيضاً بأن هذا الصنف كان قد أرخ استناداً إلى العصر الفرثي، الذي ابتدأ بعد 64 عاماً من العصر السلوقي في 247 ق.م. (انظر النقاش في 36 :495 عاماً من العصر السلوقي في 1965 ق.م. القرن النقاش في 36 :495 عاماً) حيث أن هذا لا يزال يقدم تاريخاً من القرن الثالث للمسكوكات. حالياً، يجب أن يظل السؤال مفتوحاً، ولكن ربما يقترح بأن المسكوكات كانت قد أُرخت استناداً إلى فترة حكم تعود إلى ملك غير معروف إلى الآن في مكان آخر في المنطقة. ان الفروقات في العلامات بين هذا الصنف وجميع الأصناف الأخرى المعروفة من الدور ومليحة، من ناحية أخرى، تجعل من غير الحكمة الافتراض بأنها سكّت في خط مائل أو قرب أحد هذين الموقعين.

جميع المسكوكات الباقية من الصنف 50 ممثل تترادراخمة (دراخمة رباعية).

485 - فضة؛ 16.49 غم، 2.5 سم

486 - فضة؛ 16.13 غم، 2.4 سم

تعليقات: توجد علامة مميزة خلف الرأس تظهر على شكل 🗸

487 - فضة؛ 16.12 غم، 2.5 سم

تعليقات: جذع الشخص المعتلي العرش منحول أكثر بكثير مما هو في معظم الأمثلة الأخرى.

#### 488 - فضة؛ 16.52 غم، 2.5 سم

تعليقات: هذه واحدة من ثلاثة أمثلة ناقصة، الاثنتان الأخريان في الكنز 1، التي تكون فيهما علامة حرف الـ «ش» العمودي العلامة الوحيدة الظاهرة أمام الشخص. الشبه العام بين الشخص الجالس على العرش وهذه المسكوكة وذلك الموجود على عدد من مسكوكات الكنز 1 يؤكد هنا من ناحية أخرى، بأن المسكوكة ليست تماماً نوعاً جيداً بحيث يتحتم إزالتها كلياً من الصنف 50.









#### الصنف 51 - (489):

المسكوكة الفضية مدار البحث هنا كانت قد نشرت ونوقشت بصورة مختصرة في مكان آخر (Potts 1990: Fig. Xh). تمثل تترادراخمة (دراخمة رباعية) فضية تزن 15.64 غم ويبلغ قطرها 2.5 سـم. ويبلغ محور قالب السـك 270 درجة. كما يظهر قفا الشخص الجالس على العرش يرتدى ما يشبه خوذة الفارس وتظهر الملابس بوضوح على الساقين، بما فيها «لسان» اللباس المنحني إلى أعلى. يبدو أن القطعـة كانت قد ضربت مرتين، حيث نرى ما يبدو أشبه بظل لرأس الشخص إلى يساره. الشخص يسند نسراً على يده اليمنى الممتدة، ويوجد شكل غريب المظهر يذكرنا بفرجار رسم فوق الذراع اليمني. وهذا الشكل الأخير يذكرنا بعض الشيء بعلامة (؟) تحت العرش على المسكوكة 441. من أكثر الصفات المهمة لهذه المسكوكة، من ناحية ثانية، هي أنه في محل الكتابة الآرامية أو اسم الاسكندر، نجد لقب «باسليوس» بحروف مستطيلة جداً عتد أسفل الجهة اليمني من المسكوكة ولكن بصورة معكوسة (لقد حدث ذلك لأن حفّار قالب السكّ يستطيع قراءة النص بصورة صحيحة، مها تسبب في ظهور صورة معكوسة للنص عندما صُنعت المسكوكة). هذه المسكوكة هي الإصدار العربي الوحيد الذي عثر عليه إلى الآن والتى يوجد عليها مثل اللقب. وأخيراً، تحت الخط السفلي مكننا أن نرى أيضاً أربعة حروف اغريقية والتي عند عكسها، نقرأ من اليسار إلى اليمين:  $INB(\Sigma)$  A. استناداً إلى الطريقة التي حفر فيها اللقب، فإن هذا يجب أن يقرأ بصورة صحيحة .A  $\Sigma$ ?/[BNI]

لسوء الحظ فمن الصعوبة أن نكون أية استنتاجات أو نقترح أية فرضية على أساس هذا النموذج الفريد، إلا أنه من الواضح، من ناحية أخرى، بأنه يشير إلى وجود تقليد آخر ضمن محيط أوسع للمسكوكات في جنوب شرق الجزيرة العربية.

#### كنز الدور 1 - (490 - 527):

يتكون الكنز 1 من 38 «تترادراخمة - دراخمة رباعية»، واحدة منها تعتبر مثلاً مشوهاً من صنف 44؛ ويمكن أن تعود نسبة المسكوكة رقم 13 إلى الصنف 46 والخمسة والعشرين الباقية إلى صنف 50. صور الوجه على مسكوكات الصنف 46 مشوهة على نحو خاص، وتتميز ببروزها الخفيف وأشكالها المدورة. هناك أيضاً تنوع كبير في تنفيذ النقش المكتوب على مسكوكات الصنف 46.

وفيما يلي أمثلة للتهجئة: رتبت مسكوكات الصنف 50 على أساس علامات مختلفة ترافق حرف «ش» العمودي وهذه، يرمز إليها باختصار 8 - MI في





#### «الكتالوج» ومدونة فيما أدناه:

#### 1. blank 2. ⊥ 3. ∠ 4. ⊥ 5. ∠ 6. △ 7. ⋋ 8. ⊥

بالمقارنة مع المسكوكات الفرثية، التي تتكون العلامات الموجودة عليها من حروف اغريقية بصورة شائعة (15- 12 1980: 1980)، يمكن أن يقترح المرء عدداً من تركيبات حروف اغريقية محتملة لتفسير عدد من هذه العلامات. عندما يتأمل المرء في المجموعة المنوعة الكبيرة من العلامات الموجودة على، مثلاً، الاصدارات من سوسة (1965 LeRider). من ناحية ثانية، بعد ذلك سيصبح واضحاً، حتى لو أن بعض هذه التركيبات كانت مقبولة ظاهرياً، فإن معناها في أية حالة سيستمر في تضليلنا. وفيما إذا كانت هذه العلامات ترمز إلى موظفي السك، كما اقترح «سيلوود - Sellwook» في حالة العديد من الإصدارات الفرثية، فإن مثل ذلك لا يمكن التأكد منه.

#### 490 - صنف 44؛ بلون؛ 16.38 غم، 2.5 سم، ؟

تعليقات: صورة الوجه أصابها ضرر بالغ، ولكن لا تزال ظاهرة بصورة خفيفة. القفا يعتبر شاذاً لحد الآن حيث أن المرساة تتجه بعيداً عن صدر الشخص وليس بالقرب منه.

491 - صنف 47؛ بلون؛ 16.41 غم، 2.3 سم، 90°

492 - صنف 47؛ بلون؛ 16.39 غم، 2.4 سم، 90°

493 - صنف 47؛ بلون؛ 16.22 غم، 2.5 سم، 45°

494 - صنف 47؛ بلون؛ 16.17وغم، 2.4 سم، 180°

495 - صنف 47؛ بلون؛16.16 غم، 2.6 سم، 180°

496 - صنف 47؛ بلون؛ 16.12 غم، 2.2 سم، 90°

تعليقات: صورة الوجه أكثر واقعية من بقية المسكوكات المشوّهة بشكل عام في هذه المجموعة.

497 - صنف 47؛ بلون؛ 16.10 غم، 2.5 سم، °0

498 - صنف 47؛ بلون؛ 16.07 غم، 2.4 سم، 25°

499 - صنف 47؛ يلون؛16.04 غم، 2.5 سم، 45°

90 - صنف 47؛ بلون؛ 16.02 غم، 2.4 سم، 90°

501 - صنف 47؛ ىلون؛ 15.98 غم، 2.5 سم، 135°













493 496

تعليقات: تم إزالة المرساة من على القفا، وتمثيل الشخص الجالس يختلف بشكل عام عن بقية الصنف 46. لاحظ أيضاً التهجئة الغريبة للكتابة. قالب سك أو صب القفا، من ناحية ثانية، يشبه جداً معظم الأخريات في هذه المجموعة التي يبدو بأن تصنيفها مؤكد.

502 - صنف 47؛ بلون؛ 15.96 غم، 2.4 سم، 135°

503 - صنف 47؛ يلون؛ 15.86 غم، 2.4 سم، 20°

M1,7 - 504؛ فضة؛ 16.44 غم، 2.5 سم

M1,7 - 505؛ فضة؛ 16.43 غم، 2.6 سم

M2,7 - 506 ؛ فضة؛ 16.71 غم، 2.4 سم

M2,7 - 507؛ فضة؛ 16.59 غم، 2.5 سم

M2,7 - 508؛ فضة؛ 16.45 غم، 2.5 سم

M3,7 - 509؛ فضة؛ 16.46 غم، 2.5 سم

M3,7 - 510؛ فضة؛ 16.46 غم، 2.5 سم

M3,7 - 511؛ فضة؛ 16.45 غم، 2.4 سم

M3,7 - 512؛ فضة؛ 16.42 غم، 2.6 سم

M3,7 - 513؛ فضة؛ 16.39 غم، 2.4 سم

44,7 - 514 فضة؛ 16.56 غم، 2.5 سم

M4,7 - 515؛ فضة؛ 2.5 غم، 2.5 سم

M5,7 - 516؛ فضة؛ 16.52 غم، 2.4 سم

M5,7 - 517؛ فضة؛ 16.39 غم، 2.7 سم

M5,7 - 518؛ فضة؛ 16.26 غم، 2.4 سم

M6,7 - 519؛ فضة؛ 16.50 غم، 2.5 سم

M6,7 - 520؛ فضة؛ 16.46 غم، 2،5 سم

M6,7 - 521؛ فضة؛ 16.44 غم، 2.4 سم

M6,7 - 522؛ فضة؛ 16.42 غم، 2.5 سم

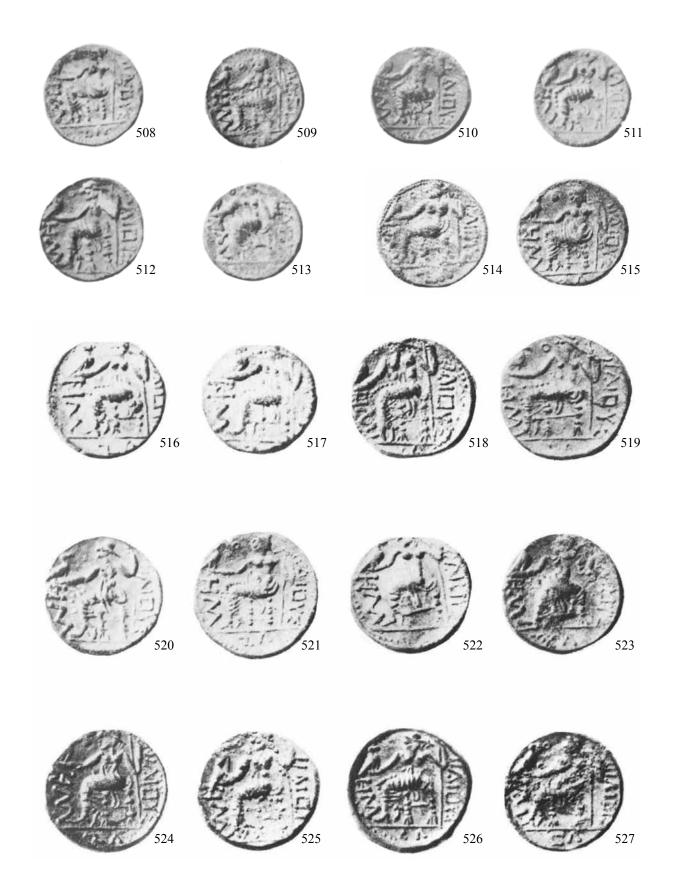
M6,7 - 523؛ وفضة؛ 16.39 غم، 2.4 سم

M6,7 - 524؛ فضة؛ 16.34 غم، 2.5 سم

M6,7 - 525؛ فضة؛ 16.20 غم، 2.5 سم

M7,7 - 526؛ فضة؛ 16.42 غم، 2.5 سم M8,7 - 527 فضة؛ 16.25 غم، 2.4 سم





#### كنز الدور 2 (528 - 529):

يتكون الكنز الثاني الذي عُثر عليه في موقع الدور، والذي سنشير إليه بكنز 2، من 38 مسكوكة مكن نسبتها إلى الصنف 45. لم يتم تنظيف المسكوكات حتى هذا اليوم وقد تسبب التأكسد والتآكل الشديد في إخفاء معالمها. جميع المسكوكات تقع ضمن مدى حجم التترادراخمة أو الدراخمة الرباعية. أوزانها بالغرامات كما يلى:

6.80 (غـير كاملة), 12.32, 12.33, 12.85, 12.89, 12.99, 13.07, 13.18, 13.19, 13.31, 13.67, 13.72, 13.87, 13.88, 13.94, 13.98, 14.09, 14.17, 14.31, 14.36, 14.37, 14.67, 14.70, 14.72, 14.75, 14.79, 14.90, 14.98, 15.03, 15.04, (2) 15.11, 15.14, 15.23, 15.63, 15.77, 15.81, 16.86.

بسبب الكتابات غير الاعتيادية التي تعرضها هذه المسكوكات، ونظراً للحقيقة في أن التـآكل لم يحـم الحروف تماماً، فقد تـم اختيار مثلين للايضاح هنا. تظهر الكلمات المكتوبة كما يلي:

メリリザ はい 528 529

غوذج آخر، لم يعرض بسبب التآكل الشديد، لافت للنظر استناداً إلى الحقيقة في إن النخلة الموجودة عليه كان قد تم تحزيزها بواسطة اليد في المعدن.

#### 528 - بلون؛ 16.68 غم، 2.3 سم، °0

تعليقات: مع أنه تتطابق مع الصنف 45 في جميع الوجوه، فإن هذه المسكوكة فريدة من نوعها حيث أن الكتابة «الآرامية» استبدلت بما يبدو أشبه بحروف اغريقية (انظر أعلاه).

#### 529 - بلون؛ 14.72 غم، 2.3 سم، 270°

تعليقات: تُظهر هذه المسكوكة نفس نوعية الكتابة كما تشاهد على 396.

قبل الشروع مناقشة بعض المشاكل التي أثيرت عند عرض المادة، رما يكون من المساعد بالنسبة للقارىء أن يحصل على توزيع مكاني وغطي للأصناف المحددة بهيئة جدولية. يظهر الجدول 2 التوزيع حسب المواقع لواحد وخمسين من الأصناف النوعية المحددة هنا. ويعطي الجدول 3 تقسيماً لتوزيع الأصناف المعروضة في تسعة مواقع جاءت منها المواد مدار البحث.









بعد ذكر الحقيقة في أن موقع منجم الملح الواقع شهال الظهران ومَعثر قرب جبل برى قد مُثِّلا مسكوكة واحدة فقط لكل منهما، بينما ثلاث مسكوكات فقط من الهفوف وسبع من عين جوان قد أدخلت ضمن المجموعة التي درست، فإن غالبيـة المواد تأتي مـن أربعة مواقع فقـط، وهذه المواقع هي: الـدور وممثل بـ 197 مسكوكة؛ جبل كنزان بـ 179 مسكوكة؛ ثاج بـ 118 مسكوكة؛ والشعبة بـ 23 مسكوكة. ليس لهذه الأعداد في أية حالة أي مغزى فيما يخص العدد المحتمل للمسكوكات التي تميز المواقع قيد البحث، حيث أن من المؤكد وجود العديد من المسكوكات غير الموثقة من ثاج في أياد خاصة؛ وبأن هناك على الأقل مجموعتين كبيرتين أخريين من جبل كنزان؛ وبأن العدد الصغير نسبياً للقى من الشعبة مكن أن يتضاعف عدة مرات إذا ما كان بالإمكان التحرى بصورة كاملة عن المجموعة الكبيرة التي كانت جزءاً منها؛ وبأن المجموعة الأخرى ذات الأكثر من خمسين مسكوكة من الدور كانت مكدسة. إن الأحجام الكبيرة نسبياً لهذه المجموعات تخبرنا فقط بأن الواقع التي وجدت فيها كانت بالتأكيد مواقع مهمة، ولكن وجود أو غياب أنواع في مواقع معينة، وخاصة في شهال شرق الجزيرة العربية، رجا يكون نتاجاً صنعياً لم اكان قد توفر عن طريق الصدفة للدراسة بنفس القدر الذي يكون فيه انقكاساً لأية فروق جوهرية بين المواقع. كما أنه ليس من المدهش بأن جبل كنزان وثاج وهما الموقعان اللذان أنتجا أكبر المجاميع في شهال شرق الجزيرة العربية، يظهران أكبر تنوع نمطى وقد احتوى كل منها 46 و31 صنفاً على التوالي من الأصناف التي وجدت في ثاج. هناك ستة غير موجودة في جبل كنزان (7، 18-21 و43) بينها احتوى جبل كنزان على أحد عشر صنفاً غير موجودة في ثاج (4، 10، 12-12، 28، 33-34، 36-37 و40-41). من المسكوكات التي اعتقد بأنها إصدارات عربية شمالية شرقية في الدور (الأصناف 5، 14، 21، 23، 25، 27، 30-33، و38-39)، فإن معظمها وجدت في مواقع عديدة في الإحساء. في حين وجدت أخرى فقط في جبل كنزان وثاج. واثنتان وجدتا في موقع واحد فقط من الموقعين الأخيرين. رما يساعد الجدول 4 في عرض هذه المعلومات بشكل أكثر وضوحاً.

ومع أنه توجد، في حالات عديدة، مسكوكات أخرى من النوع الذي أطلقنا عليه هنا "عربية شهالية شرقية" في الدور أكثر مما هي في موقع في شهال شرق الجزيرة العربية، فإن طراز ومواضيع هذه القطع تتركنا بشك قليل فقط في أنها قد نشأت في المنطقة الأخيرة، وليس في جنوب شرق الجزيرة العربية.

# جدول 2 - توزيع أصناف المسكوكات العربية الشرقية لما قبل الإسلام حسب الموقع:

| الدور | ظهران | منجم<br>الملح | ج بري | هفوف | ع جوان | الشعبة | ج. کنزان | ثاج | الصنف |
|-------|-------|---------------|-------|------|--------|--------|----------|-----|-------|
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 2        | 1   | 1     |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 2        | 1   | 2     |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 1        | 3   | 3     |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 3        | -   | 4     |
| 7     | -     | -             | -     | -    | 2      | 2      | 3        | 3   | 5     |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 3        | 4   | 6     |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | 1   | 7     |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | 1      | -        | -   | 8     |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 2        | 1   | 9     |
| -     | -     | -             | -     | -    | 1      | -      | 2        | -   | 10    |
| -     | -     | -             | -     |      | -      | -      | 4        | 1   | 11    |
| -     | -     | -             | -     | -    | 1      | -      | 1        | -   | 12    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 4        | -   | 13    |
| 9     | -     | -             | -     | -    | 1      | 2      | 3        | 2   | 14    |
| -     | -     | -             | -     | -    | 1      | -      | 9        | 4   | 15    |
| -     | -     | -             | -     | -    |        | -      | 8        | 9   | 16    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | 2      | 4        | 13  | 17    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | 1      | -        | 6   | 18    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | 2   | 19    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | 4   | 20    |
| 1     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | 2   | 21    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 1        | 2   | 22    |
| 2     | -     | -             | 1     | -    | -      | -      | 2        | 3   | 23    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 1        | 2   | 24    |
| 2     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 4        | 2   | 25    |

| الدور | ظهران | منجم<br>الملح | ج بري | هفوف | ع جوان | الشعبة | ج. کنزان | ثاج | الصنف |
|-------|-------|---------------|-------|------|--------|--------|----------|-----|-------|
| -     | 1     | -             | -     | -    | -      | 3      | 8        | 8   | 26    |
| 6     | -     | -             | -     | 1    | -      | 1      | 5        | 3   | 27    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 1        | -   | 28    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | 1      | 10       | 3   | 29    |
| 2     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 3        | 3   | 30    |
| 4     | -     | -             | -     | 1    | 1      | 2      | 10       | 6   | 31    |
| 14    | -     | -             | -     | -    |        | 2      | 13       | 19  | 32    |
| 7     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 3        | -   | 33    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 3        | -   | 34    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | 1      | 20       | 3   | 35    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 12       | -   | 36    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 14       | -   | 37    |
| 2     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | 8        | 1   | 38    |
| 1     | -     | -             | -     | -    | -      | 2      | 1        | 4   | 39    |
| -     | -     | -             | -     | 1    | -      | 1      | 1        | -   | 40    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | 2      | 4        | -   | 41    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      |        | 3        | 1   | 42    |
| -     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | 1   | 43    |
| 6     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | -   | 44    |
| 18    | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | -   | 45    |
| 6     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | -   | 46    |
| 47    | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | -   | 47    |
| 17    | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | -   | أ 48  |
| 13    | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | -   | 48 ب  |
| 4     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | -   | 49    |
| 28    | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | -   | 50    |
| 1     | -     | -             | -     | -    | -      | -      | -        | -   | 51    |

## جدول 3 - توزيع أصناف النمّيات مرتبة حسب الموقع

| المجموع | أرقام<br>الكتالوج | الصنف  | الموقع       |  |
|---------|-------------------|--------|--------------|--|
| 2       | 3-2               | 1      | جبل          |  |
| 2       | 6-5               | 2      | جبل<br>کنزان |  |
| 1       | 10                | 3      |              |  |
| 3       | 13-11             | 4      |              |  |
| 1       | 12                | 4      |              |  |
| 2       | 42-41             | 9      |              |  |
| 3       | 21-19             | 5      |              |  |
| 3       | 33-31             | 6      |              |  |
| 2       | 45-44             | 10     |              |  |
| 4       | 50-47             | 11     |              |  |
| 1       | 52                | 12     |              |  |
| 4       | 56-53             | 13     |              |  |
| 3       | 65-63             | 14     |              |  |
| 9       | 88-80             | 15     |              |  |
| 8       | 105-98            | 16     |              |  |
| 4       | 124-121           | 17     |              |  |
| 1       | 143               | 22     |              |  |
| 2       | 149-148           | 23     |              |  |
| 1       | 154 24            |        |              |  |
| 10      | 213-204           | 29     |              |  |
| 4       | 160-157           | 25     |              |  |
| 8       | 178-171           | 26     |              |  |
| 5       | 191-187           | 27     |              |  |
| 1       | 199               | 199 28 |              |  |
| 3       | 219-217           | 30     |              |  |
| 10      | 239-230           | 31     |              |  |
| 13      | 279-267           | 32     |              |  |
| 3       | 296-294           | 33     |              |  |
| 3       | 306-304           | 34     |              |  |
| 20      | 330-311           | 35     |              |  |
| 12      | 342-331           | 36     |              |  |

| المجموع | أرقام<br>الكتالوج | الصنف | الموقع |
|---------|-------------------|-------|--------|
|         | الكتالوج          |       |        |
| 1       | 1                 | 1     | ثاج    |
| 1       | 4                 | 2     |        |
| 3       | 9-7               | 3     |        |
| 3       | 16-14             | 5     |        |
| 5       | 38-34             | 7     |        |
| 1       | 40                | 9     |        |
| 1       | 46                | 11    |        |
| 2       | 58-57             | 14    |        |
| 4       | 78-75             | 15    |        |
| 9       | 97-89             | 16    |        |
| 13      | 118-106           | 17    |        |
| 6       | 130-125           | 18    |        |
| 2       | 133-132           | 19    |        |
| 4       | 137-134           | 20    |        |
| 2       | 139-138           | 21    |        |
| 2       | 142-141           | 22    |        |
| 3       | 146-144           | 23    |        |
| 2       | 153-152           | 24    |        |
| 2       | 156-155           | 25    |        |
| 8       | 170-163           | 26    |        |
| 3       | 185-183           | 27    |        |
| 3       | 202-200           | 29    |        |
| 3       | 216-214           | 30    |        |
| 6       | 227-222           | 31    |        |
| 19      | 264-246           | 32    |        |
| 3       | 309-307           | 35    |        |
| 1       | 357               |       |        |
| 4       | 371-368           | 39    |        |
| 1       | 385               | 42    |        |
| 1       | 389               | 43    |        |
|         |                   |       |        |

| المجموع | أرقام<br>الكتالوج | الصنف | الموقع          |
|---------|-------------------|-------|-----------------|
| 1       | 147               | 23    | جبل بري         |
| 1       | 60                | 15    | منجم الملح      |
| 1       | 182               | 26    | شمال<br>الظهران |
| 7       | 30-24             | 5     | الدور           |
| 9       | 74-66             | 14    |                 |
| 1       | 140               | 21    |                 |
| 2       | 151-150           | 23    |                 |
| 2       | 162-161           | 25    |                 |
| 6       | 198-193           | 27    |                 |
| 2       | 221-220           | 30    |                 |
| 4       | 245-242           | 31    |                 |
| 14      | 293-280           | 32    |                 |
| 7       | 303-297           | 33    |                 |
| 2       | 367-366           | 38    |                 |
| 1       | 375               | 39    |                 |
| 6       | 490-394-390       | 44    |                 |
|         | 410-395           | 45    |                 |
| 18      | 529-528           |       |                 |
| 6       | 416-411           | 46    |                 |
|         | 450-417           | 47    |                 |
| 47      | 503-490           | i 48  |                 |
| 17      | 467-451           |       |                 |
| 13      | 480-468           | 48 ب  |                 |
|         | 484-481           | 49    |                 |
|         | 488-485           | 50    |                 |
| 18      | 527-504           |       |                 |
| 1       | 489               | 51    |                 |
|         |                   |       |                 |

| المجموع | أرقام<br>الكتالوج | الصنف | الموقع       |
|---------|-------------------|-------|--------------|
| 14      | 356-343           | 37    | حىل          |
| 8       | 365-358           | 38    | جبل<br>کنزان |
| 1       | 374               | 39    |              |
| 1       | 378               | 40    |              |
| 4       | 382-379           | 41    |              |
| 3       | 388-386           | 42    |              |
| 2       | 23-22             | 5     | الشعبة       |
| 1       | 39                | 8     |              |
| 2       | 62-61             | 14    |              |
| 2       | 120-119           | 17    |              |
| 1       | 131               | 18    |              |
| 1       | 203               | 19    |              |
| 3       | 181-179           | 26    |              |
| 1       | 186               | 27    |              |
| 2       | 241-240           | 31    |              |
| 2       | 266-265           | 32    |              |
| 2       | 373-372           | 39    |              |
| 1       | 310               | 35    |              |
| 1       | 376               | 40    |              |
| 2       | 384-383           | 41    |              |
| 2       | 18-17             | 5     | ع            |
| 1       | 43                | 10    | ع<br>جوان    |
| 1       | 51                | 12    |              |
| 1       | 59                | 14    |              |
| 1       | 79                | 15    |              |
| 1       | 228               | 31    |              |
|         |                   |       |              |
| 1       | 377               | 40    |              |
| 1       | 192               | 27    | هفوف         |
| 1       | 229               | 31    |              |

# جدول 4 - إصدارات عربية شمالية شرقية وُجدت في الدور وتوزيعها المقارن في مواضع أخرى في شرق الجزيرة العربية

| الدور | جبل بري | منجم الملح | عين جوان | الشعبة | ثاج | جبل كنزان | الدور | الصنف |
|-------|---------|------------|----------|--------|-----|-----------|-------|-------|
| -     | -       | 1          | 1        | 2      | 3   | 3         | 9     | 14    |
| 1     | -       | -          | 1        | 2      | 6   | 10        | 4     | 31    |
| -     | -       | -          | 2        | 2      | 3   | 5         | 7     | 5     |
| 1     | -       | -          | -        | 1      | 3   | 5         | 6     | 17    |
| -     | -       | -          | -        | 2      | 19  | 13        | 14    | 32    |
| -     | 1       | -          | -        | -      | 3   | 2         | 2     | 23    |
| -     | -       | -          | -        | -      | 2   | 4         | 2     | 25    |
| -     | -       | -          | -        | -      | 1   | 8         | 2     | 38    |
| -     | -       | -          | -        | -      | 3   | 3         | 2     | 30    |
| -     | -       | -          | -        | -      | 4   | 1         | 1     | 39    |
| -     | -       | -          | -        | -      | -   | 3         | 7     | 33    |
| -     | -       | -          | -        | -      | 2   | -         | 1     | 21    |

### استنتاجات أولية

في ختام هذه الدراسة، أود أن ألفت انتباه القارئ إلى أربعة أمور متداخلة وهذه هي: عدد وتنوع الإصدارات التي تم تداولها في المنطقة؛ الدليل المباشر لمواقع السك؛ الدليل غير المباشر لمواقع السك؛ وفترة التسلسل الزمني للإصدارات العربية الشرقية. وإذ لا يوجد شيء غير ذلك، فإن هذه الدراسة لا بد وأن تكون الآن قد استعرضت العدد الصرف للإصدارات التي مكن عزوها إلى شرق الجزيرة العربية أكبر بكثير مما كان متصوراً حتى قبل بضع سنوات خلت. في العقود الثلاثة التى مرت منذ صدور النشرة الرائدة من قبل «مورخولم - Morkholm» عن كنز فيلكا الأول (1960Morkholm)، ظهرت أعداد كبيرة من أنواع متنوعة من المسكوكات سواء مصنوعة من الفضة أو من معدن رخيص. التترادراخمة التي يظهر عليها أبياثه، آبي إيل، هاريتات، شمش، حرف «ش» الأفقى وحرف «ش» العمـودي والتي اعتـبرت في إحدى المرات من قبل (مورخـولم - Morkholm) و(لى رايـدر - Le Rider) و(روبـن - Robin) عـلى أنها مشـوّهة وبدائية، تظهر بهيئة كلاسيكية تقريباً بالمقارنة مع معظم المواد المعروضة هنا. بالإضافة إلى ذلك، فقد تم خلال العقد المنصرم ظهور أصناف ذات مواضع وصور جديدة تماما، مثل الأصناف الثمانية (44-51) التي وجدت في موقع الدور والتي تحمل علامات متميزة؛ والإصدارات التي تحمل نسراً معكوساً وحرف «ش» العمودي؛ وتلك التي تظهر الإلهة نايكه حاملة الإكليل أمام الشخص الجالس على العرش؛ وصور الوجه ذات الإيحاء السلوقي.

الدليل المباشر على عملية السك يظل واهياً ومخيباً للآمال، على الرغم من أنه أكثر وفرة الآن مما كان عليه عندما نشر (روبن – Robin) في عام 1974 نظريته حول النمّيات العربية في شمال شرق الجزيرة العربية. ومع أن دليل السك كان قد ذكر أعلاه، فإن من الواجب ذكره الآن أيضاً. من سطح موقع ثاج جاءنا موديل من الطين والذي اقترحت بأنه ربما كان قد استعمل من قبل صانع قالب السك كأداة مساعدة في صناعة تقليد تترادراخمات الاسكندر بنوعية عالية والتي تحمل حرف «ش» العمودي. في جبل كنزان، شمال شرق الهفوف، حيث تم العثور على عدة مئات من المسكوكات النحاسية أو البرونزية، فقد تم التقاط ستة على الأقل من قوالب النحاس المصبوبة كلقى سطحية في بداية الثمانينات. وربما تمثل هذه المادة الخام التي استعملت لسك بعض المسكوكات على الأقل من تلك المسكوكات التي وجدت في الموقع. وأخيراً، في مليحة، تم العثور على جزء من قالب حجري الوجه تترادراخمات في العام 1990 (انظر الملحق 1) الرؤوس المحفورة هي من

النوع الذي وجد على بعض من مئات المسكوكات التي عُثر عليها في الدور ومليحة، ويحمل القالب خطوطاً دقيقة تشير إلى كيفية صفّه مع قالب القفا. وهكذا، لدينا، حتى الآن، دليل مباشر مكن أن يشير إلى عملية السك في موقعين في شمال شرق الجزيرة العربية، وواحد في شبه جزيرة عمان.

دليل غير مباشر على وجود مواقع سك محتملة يوجد من ناحية أخرى بشكل أكثر وفرة بكثير. منذ توفي «مورخولم - Morkholm» فإن معلوماتنا عن آثار شرق الجزيرة العربية خلال الفترات السلوقية والفرثية قد زادت إلى درجة أبعد كثيراً مما تم إنجازه من قبل البعثة الفرنسية في فيلكا، فمعلوماتنا عن تلك الجزيرة إلى درجة أبعد كثيراً مما تم إنجازه من قبل البعثة الدنماركية الأصلية. لقد أظهر العمل في البحرين عدداً لا يحصى من القبور التي تشهد على وجود شعب ثري نسبياً في القرون التي تمتد خلال الفترة من موت الإسكندر إلى وصول التواجد السياسي الساساني. في العربية السعودية، التنقيبات التي جرت في ثاج والظهران ألقت الضوء على وجود مستوطن معاصر وبقايا دفينة في البر الرئيسي. وأخيراً فقد أنتجت تنقيبات البعثة الفرنسية في مليحة في إمارة الشارقة والبعثة الأوروبية في الدور في إمارة أم القيوين بقايا لمستوطنين مهمين يستغرقون الفترة الزمنية من العهد السلوقي وخلال الفترات الساسانية المبكرة.

باختصار فإن آثار شرق الجزيرة العربية خلال الفترة من حوالي 300 ب.م إلى 300 ق. م قد أصبحت موضع اهتمام وتركيز أفضل بكثير مـما كانت عليه قبل عقد واحد فقط. في رأيي، إن الاكتشافات العديدة التي حصلت في شرق الجزيرة العربية خلال بضعة عقود الماضية، عندما ترتبط مع فرط الإصدارات التي كانت غير معروفة بالنسبة للباحثين حتى إلى عهد قريب جـداً ولكن صار الآن معروفاً بأنها كانت متداولة في المنطقة، فإن ذلك يفتح سلسلة واسعة من احتمالات غير واردة للذهن حتى الآن بالنسبة لمواضع دور السك وبالمماثل، المراكز المهمة سياسياً في شرق الجزيرة العربية. لقد اعتبر «مورخولم - Morkholm»، مثلاً، الجرهاء مصدراً محتملاً لبعض المواد التي درسها، ولكنه لم يقترح إطلاقاً إيكاروس (فيلكا) أو تايلوس (البحرين)، دون أن نذكر أيـاً من المدن التجارية العديدة التي ازدهرت خلال الفترة الرومانية - الفرثية مثل عُمانة (الدور؟؛ انظر 310-306 :1990: 1988: 155 المحاك). والوقـت الحاضر مع توفر العديد من الإصدارات التي يظهر بأنها قد نشـأت في المنطقة، يبدو محتملاً بأن جميعها ربها جاءت من واحد أو اثنين من مواضع السك. ان كل من فيلكا، البحرين، عين جوان، الشعبة (ربها دار سـك الهفوف؟)، أو حتى موقع الدور نفسـه، ربها كان لها دور سـك خاصة بها. ربها يسـأل المرء من أين تم موقع الدور نفسـه، ربها كان لها دور سـك خاصة بها. ربها يسـأل المرء من أين تم

الحصول على الفضة والنحاس التي استعملت في صنع الإصدارات العربية الشرقية؟ باستثناء عملية إذابة المسكوكات الأجنبية، والتي يعرف أن كمية قليلة منها كانت متداولة في المنطقة (Potts 1990: 58, 288, 291). فإن الفضة والرصاص والنحاس كانت جميعها في جبل عُمان (Potts 1990: 287, 297).

إن التداول الواسع للمسكوكات المصنوعة من الفضة المغشوشة غير النقية والمعدن الرخيص من النوع الذي وجد في شرق الجزيرة العربية ربما يبدو شاذاً، ولكنه يبقى غير قابل للجدل. كما رأينا، أنواعاً غير أصلية قليلة جداً، أكثر وفرة من الناحية العددية على البر الرئيسي في شمال شرق الجزيرة العربية، معروفة من الملتقطات السطحية في الدور وحتى أنها وجدت في قرية الفاو. تم التقاط مجموعة صغيرة من المسكوكات قرب الهفوف وقيل أيضاً بأنها احتوت على تترادراخمة يمكن عزوها إلى أحد الأصناف التي وجدت في الدور (ملاحظة من المتحف البريطاني اطلع عليها المؤلف بواسطة (لوويك - N.M. Lowick). وهناك مسكوكة من الصنف 47 وجدت في الشبوة في جنوب الجزيرة العربية (اتصال شخصي مع «مونرو - هي - S.Munro - Hay).

وأخيرا كما تشهد أحدث نشرة أصدرها (كالوت - O Callot)، فإن بعض الأنواع الأصغر حجماً الشائعة في شال شرق الجزيرة العربية ظهرت أيضاً في تنقيبات حديثة في فيلكا (Callot 1990: Figs. 1-5) حيث كان، طبعاً وجود الترادراخمات العائدة إلى صنف الإصدارات «الكلاسيكية» التي تحمل أبياثه وحرف «ش» الأفقي معروفا لفترة طويلة.

كـما يجـب أن لا ننسى البحرين حيـث أن التترادراخـمات ذات حرف «ش» العمودي وتلك التي تحمل اسـم آبي إيل تعتبر من أكـثر الأصناف بروزاً إلى اليوم. إن الصورة الظاهرة لتداول العملة بمسـكوكات محلية خـلال منطقة الخليح يثير بوضوح سـؤالا ذا طبيعة اقتصادية، ولكن من الصعوبة معالجة ذلك إلى أن نصبح متأكدين بشـكل أكثر حول الأماكن التي تم فيها سك الإصدارات المختلفة. يمكننا، من ناحية أخرى، على الأقل، أن نتجرأ بالاقتراح بأنه عندما قام الجرهاويون بتبجيل انطوخيـوس الثالث عن طريق تقديم خمسـمائة طالن مـن الفضة كهدية له، في رواية بوليبيوس الشـهيرة (5-4 .13.9)، فإن الدفع ربا كان بتترادراخمات مسكوكة محليا (98 :1990).

يتعين علينا في هذه المرحلة الالتفات إلى أسئلة معينة ذات علاقة بالترتيب الزمني. لقد احجمت خلال هذه الدراسة من مناقشة موضوع التسلسل الزمني للإصدارات «الكلاسيكية» وهو الموضوع الذي تناوله حديثاً

«كالوت - O. Callot» (1990) بطريقة يصعب إدخال تحسينات عليها في هذه المرحلة. ولا أقترح أيضاً بأن حالات التحريف المختلفة الظاهرة في العديد من الأصناف تتطابق مع مراحل زمنية معروفة.

إن الأسباب التي تجعل إعادة تركيب الترتيب الزمني القائم على التردي من الناحية الأسلوبية أمراً مستحيلاً وغير منطقي إلى درجة عالية كان قد تم الإشارة إليها في مكان آخر (65-64 1990: 1990).

يكفي أن نذكر هنا بأن تمييز النموذج الأصلي للصنف، على أنه مثلاً تقليد جيد للتزادراخمات الإسكندر مع علامة حرف «ش» العمودي، وملاحظة تلك الإصدارات التي تعتبر منوعات محرفة عنها، يؤسس علاقة نمطية، ليست بالضرورة زمنية. بتنقيب موقع الدور، من ناحية ثانية، لدينا على الأقل دلالة إلى حد ما للمدى الزمني المحتمل لبعض الأنواع التي تمت مناقشتها هنا، لبعض المسكوكات المنقبة من ضمنها أوبولات فضية صغيرة من الصنف 15 العربي الشمالي الشرقي ذات حرف «ش» العمودي - التي وجدت في طبقات يمكن تأريخها إلى القرن ب. م.، في حين أن تزادراخمة غير أصلية واحدة على الأقل من الصنف 25 كانت قد وجدت في طبقة تعود إلى القرن الثالث ب.م. من المعترف به بأن هذه اللقي ربما لا تعكس التواريخ النسبية لسك المسكوكات قيد الدرس ولكنها تُرينا بصورة مؤكدة تماماً في طبقة تعود الأنواع كانت لا تزال قيد التداول خلال القرون الأولى ب.م. مما يجعل أمر سكها بفترة طويلة بعد النماذج الأصلية والكلاسيكية» شيئاً ليس غير محتمل، ويفضل (كالوت - O.Callot) أن يؤرخ جميع هذه بأواخر القرن الثالث ق.م. (Callot 1990: 232)

وحتى يكون بالإمكان تحديد مواقع سك الإصدارات العربية الشرقية، فإن من الصعوبة بشكل واضح مناقشة المضامين ذات العلاقة بدراسة علم النّميات في المنطقة من أجل فهمنا لجغرافيتها السياسية. من ناحية أخرى، كما لاحظنا أعلاه، فإن العدد الوافر للإصدارات الباقية يشير إلى وجود مراكز قوى سياسية متعددة في المنطقة، وهذا الاستنتاج كان قد اقترح أيضاً عن طريق العديد من أسماء المواقع الجغرافية العربية الشرقية المعروفة لكل من «بلليني - Pliny» (Potts 1990: 219-225, 264, 302, 232).

إلى الآن، تركز الكثير من النقاش حول التشعبات السياسية لهذه العملات على الاسم الجغرافي هجر الوارد في النقش الموجود على إصدارات هاريتات.(1)

<sup>(1)</sup> تطلق كلمة «هجر» على الأراضي الواقعة شرق الجزيرة العربية وتضم المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية وأراضي كل من دولة الكويت ودولة البحرين ودولة قطر. «المترجم»

لسوء الحظ في حين توجد هناك حجج جيدة لمطابقة هجر بصورة عامة مع شمال شرق الجزيرة العربية، وأكثر تحديداً في اعتبار أصل الاسم الجغرافي الإغريقي والروماني الجرهاء يمكن في هجر العربية الشمالية، عبر الحجرة هجر الآرامية (Muller 1982: 29, n, 21a)، فإن إصدارات هاريتات الذي سمى نفسه «ملك هجر» (بنقوش عربية جنوبية، ولكن في لهجة إحسائية؟ على ما يحتمل)، تظل ذات توثيق لا يعول عليه.

في الواقع، إلى البوم، فإن الأمثلة الوحيدة الموثقة المعروفة جاءت من سوسة. ومع أن «روبن - Robin» اقترح في العام 1974 بأن كلاً من أبياثه وآبي إيل وهاريتات كانوا ملوك هجر (Robin 1974: 92)، فإن العدد الأكبر من المسكوكات في جنوب شرق الجزيرة العربية التي تحمل اسم آبي إبل (مع كل التقدير للصعوبات المتضمنة في القراءة، كما أشار إلى ذلك (تكسيدور - J. Teixidor اتصالات شخصية). تجعل من الأكثر احتمالاً بأن هذا الملك، الذي رما كان إسمه قد استنسخ على إصدار بعد آخر كما هو الحال بالنسبة إلى سلفه الأكثر شهرة، الإسكندر، الذي حكم ليس في هجر، في شهال شرق الجزيرة العربية، ولكن في الدور أو مليحة بعيداً إلى الجنوب (Potts 1990-290). في الواقع، لقد تم الاعتراف بهذه الإمكانية من قبل (روين - C.Robin) في العام 1974 عند مناقشة مسكوكات الصنف 2 لآبي إيل (Robin 1974:90). من ناحية أخرى، فإن من الواضح أيضاً أن مسكوكات آبي إيل «الكلاسبكبة» سواء من طرزها أو نقوشها المكتوبة، كما هو موضح بالصنف 2، ومسكوكات آبي إبل المقلدة، كما استدل عن طريق لقى من الدور ومليحة، تختلف اختلافاً كلياً. إن الكتابة المائلة للنوع الأول تتناقض بصورة كاملة مع تلك المتسمة بالدقة والاستقامة مع معظم الأمثلة العربية الجنوبية الشرقية. أرخ «مورخولم -Morkholm» إصدارات آبي إيل «الكلاسيكية» إلى حوالي 230 - 240 ق.م على أساس وجودها في كنز البحرين: (Morkholm 1973, 199)، في حبن أن تاريخاً يقع في العصر المسيحي يبدو إلزامياً بالنسبة لمسكوكات الدور. إن الكتابة «الآرامية» على مسكوكات الدور، إذا كانت حقّاً آرامية مكن النظر إليها كظاهرة تمتد من الناحية الزمنيـة بصورة متوازية إلى تلك المعروفة على إصدارات متأخرة من مملكة شراكس، في حين تعرض بعض الحروف بوضوح «أشكالاً دقيقة.. في تسوية الخطوط القصيرة». (Naveh 1970: 34, n. 17 ad 35 for "A Comparative Script Chart" and earlier Literature, Ct. Klugkist 1986: 118-119 for a sign list of the "Characenian Script").

إن المكتشفات النميّة من شرق الجزيرة العربية ذات أهمية بالغة بالنسبة إلى

فهمنا للتركيب الديني للمنطقة. كما أن المركز الامتيازي لإله الشمس «شمش» بين سكان ما قبل الإسلام في شرق الجزيرة العربية موثق على العديد من الإصدارات من المنطقة (68-68) :98; Potts 1990: 68-69). المنطقة (69-68 :990: 68-69) - 98; Potts 1990: 68-69). وإن وجود العديد من المزارات المقدسة للإله أمر محتمل. وأحد هذه المزارات، في الدور، حيث تم الكشف عنه حديثاً من قبل الفريق البلجيكي من البعثة الأوروبية الدور، حيث تم الكشف عنه حديثاً من قبل الفريق البلجيكي من البعثة الأوروبية من حون حجري يحمل سبعة أسطر (Boucharlat et al. 1989: Fig, 41-42). من خطوط مكتوبة بالآرامية، رديئة الحال، وجد مستقراً على مذبح يقع على بعد حوالي 3م. من المبنى نفسه، يحمل اسم الإله شمش (Haerinch et al. 1991 Fig: 8).

منذ العام 1880، عندما بدأ «هيد - B.V. Head» بدراسة مسكوكات ما قبل الإسلام في شرق الجزيرة العربية بنشره تترادراخمة إبياثه في أبردين، فإن هذا الحقل من البحث قد استمر عن طريق سلاسل على نحو متقطع. في الوقت الحاضر، ومع امتلاكنا لعدد وافر من المعلومات أكثر بكثير مما كان يتوفر للرواد الأوائل في هذا الحقل، فما زلنا بعيدين عن أي شيء يشبه فهماً شاملاً لهذا الاختصاص الأكثر حداثة للنمّات العربية.

لقد تم الإلماح إلى الأفكار أعلاه ولكن القليل من المواضيع التي ينبغي أن يرجع إليها الباحثون في المستقبل مثل التنقيبات والاستطلاعات السطحية تزودنا بشكل تدريجي بمواد أكثر وأيضاً بمشاكل أخرى للنقاش. إن ملتقطي النقود الذين أدت جهودهم إلى توفر أغلبية تلك الإصدارات التي قدمناها هنا لغرض عرضها لعالم البحث يستحقون منا الشكر والامتنان.

## ملحق (1)

## ملاحظات حول مسكوكات وقالب صب مسكوكات من مليحة - إمارة الشارقة - الإمارات العربية المتحدة

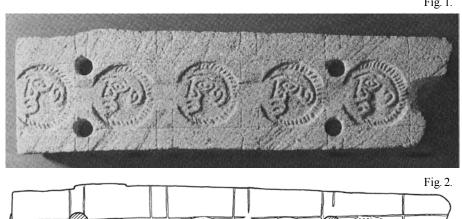
ريمي بوشارلات ومونيك دريوكس - جامعة ليون البعثة الآثارية الفرنسية إلى الإمارات العربية المتحدة

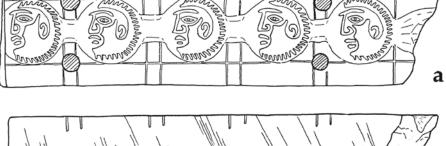
#### مدخل:

لقد دونت هذه الملاحظات مناسبة اكتشاف نصف قالب يتكون أساساً من قسمين لصب المسكوكات في مليحة في العام 1990 (يجد القارئ وصفاً للموقع في النقاش المذكور أعلاه) وهذا القالب يعود إلى واحد أو أكثر من الأصناف التي تم مناقشتها سابقاً في هذا الكتاب. في الوقت ذاته فإن دراسة أولية لتسع وعشرين مسكوكة من مليحة تكوّن كنزاً صغيراً وكذلك مسكوكات وجدت أثناء التنقيبات سوف تُعرض كمقدمة لدراسة تحليلية أكثر شمولاً ستظهر في التقرير النهائي لعمل البعثة الفرنسية في الشارقة.

الشكل 1: قالب صب مسكوكات من مليحة









#### قالب العملة:

إن اكتشاف قالب لصب النقود المعدنية يعتبر حدثاً نادراً ويعزى ذلك في الجانب الأكبر إلى الحقيقة من أن قوالب سك العملات كانت طبيعياً تحت سيطرة محكمة للسلطات المصدرة للنقود وكانت تُدمر حالما تُشرع لتصديرات جديدة.

بالإضافة إلى ذلك فنحن نتعامل في الحالة الحاضرة مع قالب استعمل لأغراض الصب الفعلي لمنتجات كاملة، وليس مجرد قالب استعمل لإنتاج قطع معدنية غير مختومة. إن استعمال تقنية القالب لصناعة النقود كان أقل انتشاراً وأصغر شأناً من تقنية قوالب السك التي أنتجت، طبعا، مسكوكات أكثر رُقياً وأقل عرضة للتقليد والتزييف. واستناداً إلى «هيل - Q.F. Hill»، فإن بصرى في المنطقة العربية هي مثل لمدينة في الشرق الأدنى حيث كانت النقود المصبوبة تصنع في القرن الثالث ب.م.

لقد استعملت هذه التقنية على وجه الحصر لإنتاج نقود فضية صغيرة، ذات قطر أقل من 1 سم بصورة عامة وبوزن يتراوح بين 4-11 غراما (Hill 1923:XXX and nos. 22-27, 32-38, Pl. IV).

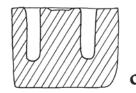
لقد كان اكتشاف قالب مليحة عن طريق الصدفة في شهر مارس من العام 1990 خلال العمل الجاري في الطريق العام الذي يربط بين الذيد والمدام والذي يعترض وسط الموقع. من الواضح أنه لا القالب ولا أية قطعة نقدية وجدت معه يمكن عزوها إلى طبقة أثرية مضبوطة، ولكن من المحتمل بأن كليهما يمكن عزوه إلى ما سميناه فترة (دأ) أو (دب) في تعاقب مليحة (القرن الأول ق.م. - القرن الأول ب. م.).

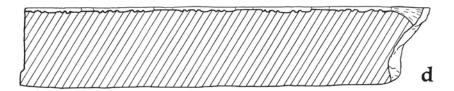
القالب ذو شكل متوازي الأضلاع مصنوع من حجر جيري أبيض معرق جيد النوعية (لقد استطعنا معرفة مصدر هذه المادة في المنطقة المجاورة مباشرة إلى مليحة). لدينا، طبعاً، نصف القالب فقط وهو الذي يحمل الوجه، ولكن من الواضح بأنه كان قد استعمل سوية مع النصف الآخر الذي يحمل طبعات القفا، وتوجد عليه علامات تشير إلى طريقة صفه مع النصف الآخر (الأشكال 1 - 2 ب). علاوة على ذلك فإن عمق الصورة المحفورة (حوالي 1,1 سم) يطابق بالكاد نصف السمك المتوقع لمسكوكة من هذا النوع (حوالي 4,1 - 0,5 سم، في الحالة التي بقيت عليها حالياً).

لقد لاحظنا أيضاً بأن القالب مكسور عند طرف واحد ومنشور بعناية عند الطرف الآخر، وفي أثناء نشره، قطعت حافة إحدى صور الوجه (من الممكن طبعاً

أن هناك وجوهاً أكثر على قطعة الحجر الأصلية كانت قد فصلت عن الكسرة الناقبة كذلك).

الشكل 2: قالب مسكوكات مليحة أ: الوجه المحفور ب: منظر جانبي ت، ث: مقاطع الطول 16.2 سم: العرض 4.5 سم السمك: 3 سم قطر كل رأس 2.4 سم وبعمق 0.1 سم تقريباً





#### استعمال القالب

عند القيام بعملية صب العملات يتم نصب القالب بصورة عمودية كما هي الحال عند صب أبدان المسكوكات. ونظراً لحقيقة كون الطرف الأسفل للقالب منشوراً، فلا يمكننا القول كيف سيتم غلق هذا الجزء من القالب. إن التجويف معمول على شكل قمع لغرض ملء القالب، من ناحية أخرى، بقي على حالة جيدة جزئياً (الشكل 2 - 1 أ) ثم ينحدر المعدن الذائب إلى التجاويف الفردية التي ترتبط فيما بينها بواسطة قناة صغيرة، ثم يربط قسما القالب سوية بواسطة دبابيس أو كلاليب تثبت داخل ثقوب دائرية عميقة (الأشكال: 1، 2 أ - ت). يتم ربط نصفي القالب بصورة محكمة وذلك برصفهما باتجاه العلامات المحفورة على جاونبهما (الشكل 2 ب). تمتد هذه العلامات، كما كانت، عبر الثقوب المعمولة لغرض إدخال الكلاليب التي ثبتت نصفي القالب سوية.

إن قالب عملات مليحة هو مثل جيد لما كان يبدو عليه قالب البدن في أي كتلة من الحجر الجيري الصلد الذي صُفت فيه التجاويف باستقامة ورُبطت مثل خيط من اللؤلؤ: (5-4,1922:2,4). لقد قام Q. Le Rider بإعادة تركيب قالب بدن يشابه كثيراً قالب العملات من مليحة (1965: 11 al Fig.1). إن إعادة تركيب لقالب تأكدت بصورة كبيرة باكتشاف كسر لقوالب من الفترة البطليموسية في بافوس (10-9 Nicolaou al Morkholm).

من ناحية أخرى، فإن هذه القوالب، سواء كانت تمتلك صفاً أو صفين لصب الأقراص المعدنية المنفردة، كان يتم غلقها دامًا بواسطة غطاء بسيط (Nicolaou 1972:313) وليس بنصف ثان من النوع الذي نفترض بأنه كان مستعملاً مع قالب مليحة.

إن قالب مليحة هو بدون شك شيء نادر جداً ويختلف كثيراً عن قوالب النقود المعروفة، مثلاً، في الإمبراطورية الرومانية وخاصة في الغرب. في هذه المنطقة يتكون القالب في الغالب من سلسلة من أقراص من الطين تم ضغطها على جانبي قطعة النقد ثم وضعت في اسطوانة صب فيها البرونز المذاب. لقد تعرض العديد من أقراص الطين إلى الكسر عند إزالة النقود المصبوبة. إن هذه التقنية التي كانت واسعة الانتشار خلال القرن الثالث ب.م. يمكن استعمالها لتزييف النقود ولكن غالباً ما لاقى هذا الشيئ تسامعاً عندما يكون هناك نقص في تجهيز النقود الصغيرة.

مجموعـة مهمة من القوالب وجدت في مواقع مختلفة وعلى الأخص في ليون القرص (Hill 1922: 3-5; Turcan 1982: 10-22) وربما يتساءل المرء فيما إذا كان القرص الطيني من ثاج (الشكل 1) والذي فسره (بوتس – Potts) كنموذج استعمله حفار القالب لم يكن في الواقع قالباً للقفا من النوع المعروف في العالم الروماني.

وبشكل عام فإن جميع صور الوجه على قالب مليحة متطابقة، وإن الفروقات الدقيقة التي يمكن ملاحظتها على القالب سوف لا تبدو مرئية في صب النقود، والتي من ناحية أخرى، ليس بالإمكان إنجاز صورها بنفس الدقة والبراعة كتلك التي توجد على النقود المضروبة.

إن قطر 2,4 ســم لســطوح القطـع النقدية المنفـردة في القالب يدل على أن النقـود التي يمكن أن تكون قد صُبت في القالب كانت من حجم التترادراخمة. إن صورة الوجه تمثل رأس هرقل ذا أنف كبير وعين كبيرة لوزية الشــكل، فروة الأســد النمّي صورت بشــكل تخطيطي وتظهر على شــكل سلســلة من الخطوط القصيرة المستقيمة التي تنبثق من الرأس، في حين يظهر الفكان المفتوحان على شكل هلال، إن جميع هذه الصفات تتركز لتشــير بأن التمثيــل على قالب مليحة يأتي قريباً إلى ذلك الذي وجد على الصنف 44 (CF. 394) وإلى مدى محدود، الأصناف 46 و47. لاحــظ من ناحية ثانيــة، الغياب الكلي للتُؤلول الذي وجد على بعض مســكوكات الدور (مثل الصنف 45).

من الواضح أننا لا نستطيع قول أي شيء حول الجزء المفقود من القالب. ومع ذلك، يجب الملاحظة بأن قطعة النقد التي وجدت سوية مع القالب لم تكن مصنوعة فيه من حيث أنها ذات وجه خال.

نود أن نذكر بضع كلمات تتعلق بالفرق بين المسكوكات المضروبة بواسطة القالب والمصبوبة بالقالب في محاولة للتمييز بين منتجات هاتين العملتين اللتين تتعلقان بصناعة النقود، فإن غير المختص الذي ينظر إليها بعين مجردة فقط، يجب

أن يعتمد على معيارين أساسيين وهما: (1) نظافة ودقة الصفات، و(2) شكل المسكوكة نفسها، المسكوكات المضروبة بواسطة قالب السك غالباً ما تكون ذات سطح محدّب أو مقعّر وتعرض حافة خارجية مضلعة (مثلاً الشكل 9).

إن المعيار الأول غير مهم نسبياً في حالة الإصدارات العربية الشرقية والتي هي جميعها تقريباً، في أية حالة، ذات نوعية متوسطة الجودة. من الجانب الآخر فإن قالب مليحة مصنوع من حجر ذي نوعية أرقى بكثير من الطين الذي استعمل لعمل القوالب المعروفة في العالم الروماني، التي نوقشت أعلاه. لهذا السبب، فلا بد أنها أنتجت نقوداً مختلفة قليلاً عن النقود المضروبة بقالب السك. وعلى الرغم من ذلك، يمكن أن يلاحظ المرء بأن نقود مليحة المصنوعة من فضة أو خليط نحاس - فضة مع محتويات فضة عالية تتصف بنوعية أفضل عن نظيراتها المصنوعة من معدن رخيص، وبناء على ذلك فمن المحتمل بأنها كانت قد ضربت بواسطة قالب سك.

أما فيما يتعلق بمعيار الشكل، فيمكن أن نلاحظ بأن هناك على الأقل ثلاث عسرة من مسكوكات مليحة البرونزية أو النحاسية - الفضية كانت مضروبة بواسطة قالب سك، بالإضافة إلى أربع مسكوكات فضية أخرى. من ناحية ثانية، ينبغي ملاحظة أن الحافة الخارجية يمكن عدم اتخاذها كمؤشر للمسكوكات المضروبة بالقالب وذلك لأن العديد من المسكوكات التي صدرت في القرن الثالث ب. م. في بصرى، كانت مصبوبة على ما يحتمل وكانت الحافة الخارجية تظهر كذلك (٢-5 . Hill, 1923: pl. IV. 5).

وأخيراً، فإننا نلاحظ متعة أن أكثر من نصف المسكوكات المضروبة بالقالب من مليحة تُظهر موضع قالب مختلف من درجة صفر و180 درجة. وهذان الموضعان، على أكثر احتمال، عثلان الموضعين الإعتياديين للنقود المصبوبة في قوالب ثنائية.

## المسكوكات مشاكل الصيانة والحفظ

باستثناء قطعة نقدية صغيرة واحدة والتي ظهرت منذ وقت اكتشافها بأنها فضية (الشكل 6) فإن جيمع القطع النقدية الأخرى من مليحة بدت مصنوعة من خليط نحاسي. في العام 1988 كانت النقود العائدة إلى مجموعة مليحة عرضة إلى عملية تنظيف ميكانيكية دقيقة من أجل إزالة مواد التأكسد الرئيسية ولكن ذلك لم يؤد إلى تغيير مظهرها.

وفيـما بعد فإن عملية تنظيف رأس الحصان الـذي كان قد افتُرض أيضاً بأنه صنع من خليط النحاس قد أظهرت بأنه كان في الواقع مصنوعاً من خليط فضي - نحاسي ذي طـلاء ذهبي. من المعـروف أن إضافة النحاس إلى الفضة يقوي الفضة ويسـهل صناعة المسكوكات. إن اكتشاف هذه التقنية فيما يفترض أنه كان إنتاجاً محلياً (أي رأس الحصان) قد شـجع على إعادة فحص المسكوكات «البرونزية». من سوء الحظ، لقد تسبب تأكسد خليـط النحاس - الفضة في حدوث ضرر أكثر لعنصر الفضة الذي يحتويه الأثر وبتغطية سطحه بواسطة أكاسيد وكربونات النحاس كان ذلك يؤدي إلى إخفاء الفضة. إن الفحص المجهري الدقيق يشير، من ناحية أخرى، إلى أن الفضة كانت موجودة.

بناء على ذلك فقد تم أخذ سبع قطع نقدية إلى فرنسا لإجراء مزيد من التحاليل والمعالجة. لقد تم إجراء ذلك في مختبر كهرباء فرنسا، إدارة الدراسات والأبحاث في سانت دينس.

لقد تم إجراء تحليل نوعي تمهيدي بواسطة أنوار أشعة اكس بعد إزالة المواد المتأكسدة. ما عدا مسكوكة فضية واحدة، فإن اثنتين صُنعتا من قصدير - برونز (قصدير + نحاس)، وكانت البقية مصنوعة من خليط فضة - نحاس. في حالات المجموعة الأخيرة من المسكوكات، فإن حزمة الطيف الحاصلة بواسطة أنوار أشعة اكس لم تسمح بتحديد أكثر وضوحاً بخصوص المعدن المهيمن، لأن ذروة كل منها كانت متشابهة جداً من حيث الحجم. من ناحية ثانية، ونظراً للأسباب التالية نقترح بأن محتويات الفضة هي الأعلى.

1- تنتشر المواد الناتجة عن التآكل النحاسي فوق السطح الكلي للمسكوكة. حتى ولـو كان محتواها من النحاس أقل من محتواها من الفضة، ومن المحتمل أن هـذا قد حجب وجود الفضة، ومن الواضح أن فحصاً دقيقاً للجزء المركزي من هذه المسكوكات يكون مستحباً.

2- إن مستوى ذُرى الفضة على أشعة الطيف قريب إلى أو أكبر من النصف؛ ومزيد من التحليل الكمّي فقط يتيح لنا تحديد النسبة المئوية المضبوطة الممثلة بواسطة الفضة.

وعلى أي حال فإن المعدن هو بوضوح البلون الذي تكون فيه محتويات الفضة على جانب من الأهمية. من الناحية الأخرى، فإن النسبة المئوية العالية للنحاس تعني تحقيق توفير كبير في نفقات الفضة حيث انه حتى ولو كان محتوى النحاس أقل من 50٪ فإن مظهر المسكوكة سيكون فضياً.

3- أن لون المسكوكة يقـترح أيضاً بأن الفضة كانت هي المعدن السـائد. اثنتان مـن القطع النقدية البرونزية احتفظتا بمسـحة صفراء بعد تنظيفهما، في حين أن المسـكوكات الأربعة المصنوعة من الفضة - النحاس كانت فضية - بيضاء. وهكـذا فإن فرقاً واضحاً في اللون سـوف يميز المسـكوكات البرونزية من تلك المصنوعة من الفضة - النحاس.

وفيها يتعلق بالوزن فإن معظم القطع النقدية من فئة التترادراخمة، بعد التنظيف الكهرو- كيماوي، كانت على حد مما يمكن اعتبارها تترادراخمة، تتراوح بين 13 و16 غم. بينما تزن الدراخمات والأوبولات حوالي 3 و1 غرام على التوالي.

وعلى ضوء النتائج الأولية التي تم تحقيقها، فإننا نقترح استعمال اصطلاح خليط النحاس - الفضة بالنسبة للمسكوكات الفضية - البيضاء. أكثر من استعمال بلون وذلك لأن هذا الاصطلاح يحمل معه إرتباطات اقتصادية وتقنية معينة. اثنتان من المسكوكات يمكن تسميتهما ببساطة برونزيتين، وهذا سوف نصف به تلك المسكوكات التي لم تخضع للتحليل بعد.

#### النماذج النقدية:

تعود جميع النقود التي وجدت في مليحة إلى صنف أو آخر من الأصناف التي تم تحديدها في مكان آخر من هذا الكتاب. ومعظمها، خاصة تلك التي جاءت من المجموعة الصغيرة. يمكن عزوها إلى الأصناف 44 - 47 كما شوهدت في موقع الدور (الشكل 3). يظهر على الوجه الواضح من تلك النقود صورة زيوس وهو جالس على العرش ويتجه صوب اليسار فعلى العديد من هذه النقود تظهر المرساة وغالباً ما تكون إلى جهة اليسار تحت الذراع مُصوبة نحو الجذع (الأشكال 4 - 5 انظر الأصناف 46 - 47). هناك قطعة نقدية واحدة (رقم 1565). تحمل دائرة كبيرة إلى اليمين وفوق الذراع ونقطتين تحت الذراعين، تذكر بالصنف 26 الذي عزاه «بوتس اليمين وفوق الذراع ونقطتين تحت الذراعين، تذكر بالصنف 26 الذي عزاه «بوتس Potts» إلى شمال شرق الجزيرة العربية.

من الجدير بالملاحظة أن قطعتي نقد تحملان على الوجه صوراً يلاحظ أنها أقل تشويهاً من الأخرى. يميل المرء بصورة عامة لنسب تاريخ أسبق لمثل هذه المسكوكات، وتاريخ أحدث إلى النوعيات البسيطة ذات الأسلوب التخطيطي الأكثر. ويمكن أن ينطبق هذا على التترادراخمة (الشكل 7) التي عُثر عليها في طبقة عميقة تتطابق مع الفترة 2 في مليحة (أواخر القرن 3 - منتصف القرن 2 ق. م)، ولكن ذلك أقل ملاءمة في حالة المسكوكة الأخرى التي وجدت في إحدى الطبقات المتأخرة. إن القطعة النقدية موضع المناقشة، المضروبة بقالب سك على ما يظهر، تمثل أوبولاً فضياً (الشكل 6)، ومن الواضح أن صناعتها تمت بعناية فائقة بسبب قيمة المادة المستعملة. ويمكن مقارنة هذه المسكوكة مع الأوبولات الفضية من الأصناف - 10 التي وجدت فقط في شمال شرق الجزيرة العربية.

#### استنتاج:

إن وجود نصف قالب لصب النقود في مليحة يعتبر ذا أهمية كبرى لدراسة تاريخ المنطقة واقتصادها القديم. وحتى زمن اكتشاف هذا القالب، فإن المرء كان يفترض وجود دار السك في مكان ما في المنطقة بسبب العدد الكبير من المسكوكات المعروفة من موقع الدور. إن قالب مليحة يؤكد مثل هذا الافتراض. وكأداة لصناعة النقود المصبوبة أكثر مما هو للمسكوكات المضروبة، فإن القالب ربما يُفسر على أنه الأثر الباقي لظاهرة مفاجئة قصيرة الأمد ذات أهمية قليلة، إلا أن أهمية المستوطن الذي كشف عنه التنقيب في مليحة يقترح بالأحرى بأن هذا كان قوة إقتصادية و/ أو سياسية استمرت لفترة من الزمن.

والسؤال الذي يطرح نفسه الآن هو فيما إذا كانت الإصدارات التي شوهدت في الدور قد سُكت في مليحة، أو فيما إذا كان لكل مستوطن دار سك خاصة به. إن كلتا الفرضيتين مقبولتان تماما. ويمكن أن يتصور المرء أيضاً تداخلاً جزئياً أو كاملاً، من وجهة نظر التعاقب الزمني، بين فعاليات دور السك في كلا الموقعين، وفي الحالة هذه فإن الأولوية يجب أن تعطى إلى مليحة، استناداً إلى الدليل الأثري المتوفر حتى هذا اليوم.

وعلى أية حال، فإن اكتشاف قالب مليحة يثير أسئلة تتعلق بطبيعة الموقع. رجما من الصعب أن نقارن مليحة مع الدور بسبب الحقيقة في أن نوع المخلفات في كل موقع، ونموذج توزيع هذه المخلفات مختلف في كل حالة. من ناحية ثانية، نقترح بأن مليحة تقدم لنا دليلاً أكثر على وجود مجتمع دائم يقوم باستثمار موارد محلية، في حين أن ذلك أقل تأكيداً في موقع الدور، حتى في أوج فترة استيطانه في أوائل القرن الأول ب.م.

#### «كتالوج»:

حينها تذكر الأحجام والأوزان (بالسنتيمترات أو الغرامات) بين أقواس، فإن هذا يعني بأنها كانت قد حددت قبل إجراء عملية التنظيف الميكانيك و/ أو الالكتروليتي.

في مثل هذه الحالات، فإن الأبعاد وبالأخص الأوزان المذكورة تكون داهاً مرتفعة جداً في وصف التركيب المعدني لمسكوكات مليحة، إذ أن المعدن الرئيسي الموجود يذكر أولاً دامًا لقد تم تحديد ذلك في بعض الحالات بواسطة التحليل وفي حالات أخرى بالمظهر السطحي فقط كما هي الحال في مكان آخر من هذا المجلد، فقد جرى تصوير المسكوكات بمعدل 150٪ من حجمها الحقيقي.





Fig. 3.

الشكل 3 (259). الموقع A1، ملتقطات سطحية؛ خليط فضة - نحاس (تحليل): قطر 2 ســم ســمك 4,4 - 0,5 ســم، 11,4 غم؛ قالب منتظم مســطح؛ 45°، انظر الصنف 47.

الوجـه: رأس يواجه اليمين، فروة الأسـد لا يمكن رؤيتها بوضوح وتظهر على شكل خطوط قصيرة، ويظهر فك الأسد النمّي على شكل هلال واضح.

القفا: شخص جالس يواجه اليسار؛ يتألف الجذع من خطين عموديين متوازيين؛ ساقان متقاطعتان؛ ذراعان ممدودتان، تمسك اليمنى شيئاً غير مميز؛ نخلة توجد أمام ساقى الشخص؛ المقعد واضح، كتابة غير مقروءة على اليمين.





Fig. 4.

الشكل 4 (371). الموقع A1، ملتقطات سطحية؛ خليط فضة - نحاس (مظهر)؛ وقطر 1.8 سم، سمك 0.5 سم، 0.5 غم)؛ قالب منتظم؛ 0.5 انظر الصنف 0.5

الوجه: رأس يواجه اليمين، فروة الأسد لا تكاد تُرى؛ يظهر فك الأسد النمّي على شكل هلال بارز.

القفا: شخص جالس يواجه اليسار؛ يتألف الجذع من خطين عموديين متوازيين؛ الساقان متقاطعتان؛ الذراعان ممتدتان، وتسند اليمنى حيواناً من ذوات الأربع؛ إلى الأسفل توجد مرساة تتجه صوب الجذع؛ نخلة أمام ساقي الشخص؛ كتابة غير مقروءة إلى اليمين.





ig. 5.

الشكل 5 (374) الموقع A1، ملتقطات سطحية؛ حليط فضة ونحاس (تحليل)، قطر 2.2 سم، سمك 0.4 سم، 12.8 غم؛ قالب منتظم، محدّب ومقعر قليلاً؛ 180°؛ انظر الصنف 47.

الوجه: كما في الشكل 4

القفا: شخص جالس يواجه اليسار، يتألف الجذع من خطين عموديين متوازيين؛ الساقان متوازيان؛ اليد اليمنى تمسك شيئاً غير قابل للتمييز؛ مرساة في الأسفل؟؛ نخلة أما ساقي الشخص؛ يظهر الصولجان على شكل خطين متوازيين إلى جهة اليمين، وكتابة غير مقروءة على اليمين.



Fig. 6.

الشكل 6 (894). الموقع مستوطن L، بداية الفترة 3 ب، القرن الأول ب. م؛ فضة (تحليل)، قطر 1.4 سم؛ قالب خفيف. مقعّر ومحدّب جداً، مضروب بواسطة قالب سك كما يشير إلى ذلك مظهر المسكوكة والحافة المحيطة؛ انظر الأصناف 10 - 13.

الوجه: خال

القفا: شخص جالس يواجه اليسار بأسلوب أرقى بكثير من بقية المسكوكات موضع النقاش هنا؛ جذع مجسم؛ الذراع اليمنى تمسك شيئاً غير مميز؛ علامة

غير مميزة (نخلة؟) أمام ساقى الشخص؛ هراوة وقوائم عرش «معمولة بواسطة المخرطة»؛ كتابة غير مقروءة على اليمين.





الشكل 7 (1474). الموقع BF، الفترة 2؟ منتصف القرن الأول ق.م؛ خليط فضة - نحاس (مظهّر)؛ (قطر 2.5 سـم، سمك 0.5 سـم، 16 غم)؛ مقعّرة ومحدّبة جداً؛ حافة خارجية معكوسة نقترح بأن القطعة مضروبة بقالب سك؛ 90 درجة؛ انظر الصنف 50.

الوجه: رأس يواجه اليمين؛ أمواج عديدة تشير إلى تسريحة الشعر، على غرار عملات الإسكندر؛ وجه غير واضح.

القفا: شخص جالس يواجه اليسار، أكثر واقعية مما على المسكوكات الأخرى من مليحة، تسريحة شعر كروية الشكل (قبعة؟)؛ ساقان متوازيتان، تمتد الذراع اليمني ماسكة طيراً؛ شيء غير واضح على اليسار؛ المقعد والصولجان معمولان بواسطة «المخرطة» جزء من نقش آرامي (؟) على جهة اليمين.





الشكل 8 (1563) الموقع G؛ خليط فضة - نحاس (مظهّر)؛ (قطر 2.4 سم، سمك 0.4 سم، 16 غم)؛ قالب مقعّر محدّب قليلاً؛ حافة خارجية معكوسة تشير إلى أن المسكوكة مضروبة بواسطة قالب سك؛ انظر الصنف 46.

الوجه: رأس يواجه اليمين؛ فروة الأسد ممثلة بخطوط شائكة؛ عين مدورة جداً. القفا: شـخص جالس يواجه اليسـار؛ جذع مثلث الشـكل؛ الذراع اليمني غير واضحة؛ نقش آرامي (؟) على جهة اليمين. الشكل 9 (1565) موقع CW. اكتشاف عن طريق الصدفة سوية مع القالب؛ خليط فضة ونحاس (مظهّر) (قطر 2.3 سم، سمك 0.4 سم، 31 غم)؛ قالب منتظم، مقعر ومحدّب كثيراً؛ انظر الصنف 36.



Fig. 9.

الوجه: خالِ

القفا: شخص جالس يواجه اليسار، بأسلوب تخطيطي جداً، وكذلك المقعد؛ رأس غير واضح؛ ذراع يمنى تنحني عند المرفق ساندة طيرا؛ ذراع يمنى ممتدة، مع دائرة إلى أعلى؛ نقطة تحت المقعد؛ من الممكن حرف «ش» العمودي أمام ساقي الشخص: كتابة غير واضحة.

## مراجع البحث Bibliography

- Adams, R.McC., Parr, P.J, Ibrahim, M. And al-Mughannum, 'A.S. 1978. "Saudi Arabian Archaeological Reconnaissance 1976: The Preliminary Report on the First Phase of the comprehensive Archaeological Survey Program", Atlal 1: 2140-.
- al-Ansary, A. 1982. Qaryat al-fau: A portrait of Pre-Islamic Civilisation in Saudi Arabia, London: Croom Helm.
- Anonymous. 1985. Katalog 314:
   Gold-und Silberprägungen ..., Frankfurt: Dr. Busso Peus Nachf. MunzHandlung.
- Boucharlat, R.1986: "Some notes about Qalat. al -bahrain during the Hellenistic period", in H.A.Al Khalifa and M.Rice, eds. Bahrain through the ages: the Archaeology. London:Kegan Paul International, p. 435444-.
- Boucharlat, R.1989. "Documents arabes provenant des sites 'hellenistiques ' de la peninsule d oman ", in T.Fahd, ed. L'Arabie preislamique et son environnement historique et culturel, Leiden:Universities des Sciences Humainnes de Strasbourg, Travaux du Center de recherche sur le Proche Orient et la Grece antiques 10:109126-.
- Boucharlat, R., Haerinck, E., Lecomet, O., Potts, D.T. and Stevens, K.G. 1989. "The European Archaeological Expedition to ed-Dur, Umm al-Qaiwayn (U.A.E.): An Interium Report on the 1987 and 1988 Seasons", Mesopotamia 24: 572-.
- Callot, O. 1990. "Les monnaies dites 'Arabes' dans 1a fin du IIIe siecle avant notre 'ere", in Y. Calvet and J. Gachet, eds. Failaka Fouilles Françaises et cultures de l'Eanna d'Uruk (559552-). Berlin: Ausgrabungen der Deutschen Forschungsgemeinschaftin Uruk-Warks 8.
- Costa, P.M. 1989. "A Bronze Brazier with Bacchic Scenes from San'a". in T. Fahd, ed L'Arabie Preislamique et son environnement bistorique et cultureet. Leiden: Universite des Sciences Humaines de Strasbourg, Travaux du Centre de Recherche sur Ie Proche-Orient et 1a Grece Antiques 10:479484-.
- Cox, D.H. 1953. A Third Century Hoard of Tetradrachms from Gordion, Philadelphia.
- Cox, D.H. 1966. "Gordion Hoards III, IV, V and VII", Am. Num. Soc. Museum Notes 12: 2155-.
- Davis, N. and Kraay, C.M. 1973. The Hellenistic Kingdoms: Portrait Coins and History

- London: Thames and Hudson.
- Golding, M 1984. "Artifacts from Later Pre-Islamic Occupation in Eastern Arabia", Atlal 8: 165169-.
- Grohmann, A. 1914. Gottersymbole und Symboltire auf sudarbiscen Denk-alern. Vienna: Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissen-schaften in Wien, phil.-hist. K1., 581/.
- Haerinck, E., Mrtdepenninghen, C., and Stevens, K.G. 1991. "Excavations at ed-Dur (Umm al-Qaiwain, U.A.E.) Preliminary report on the second Belgian Season (1988)". AAE 260-1:31/.
- Hansen, H.H. 1968. Investigations in a Sbi'a Village in Bahrain. Copenhagen: National Museum of Denmark Ethnographical Series 12.
- Hart, G.D. 1973. "The Diagnosis of Disease from Ancient Coins", Archaeology 26:2/127-123.
- Head, B.V. 1880. Histiria Numorum, London.
- Hill, G.F. 1915. "The Ancient Coinage of southern Arabia", Proceedings of the british academy 7: 128-.
- Hill, G.F,1922. "Ancient Methods of Coining" NC 5:142-.
- Hill, G.F,1923. Catalogue of the Greek Coins of Arabia, Mesoptamia and Persia. London: British Museum.
- Kirkman, J. 1976.city of Sana. London: World of Islam Festival Publishing Co.
- Klugkist, A. 1986. "The Origin of the maniac Script". in H.L.J. Vanstiphout, K. Jongeling, F. Leembuis and G.J. Reinink, eds. Scripta Signa Vocis: Studies ... presented to J.H. Hospers. Groningen: Egbert Forsten, p. 111120-.
- Landsberger, B. 1967. The Dare palm and its By-Products according to Cunetform Soures. Graz: AfO Beiheft 17.
- Le Rider, G. 1965. Suse sous les Seleucides et les Parthes. Paris: MDP 38.
- Lombard ,P. 1988. "the Salt Mine Site and the 'Hasaean Period 'of north-easten Arabia", in D.T. Potts , ed. Araby the Blest: Studies in Arabian Archaeololgy. Cop enhangen: CNIP 7: 117135-.
- McDowell, R.H. 1935. Stamped and Inscribed Objects from Seleucia on the Tigris. Ann Arbor: Univ. Of Michigan Press.
- Milne, J.G. 1939. "Syriac Substitute- Currencies", Iraq 6: 93100-.

## ملحق

# مسكوكات ما قبل الإسلام فى شرق الجزيرة العربية

د. ت. بوتس

ترجهة د. صباح عبود جاسم

## المحتويات

| الموضـــوع  |   |
|---|---|
|   | مدخلمدخل  |
|   | أبياثه  |
| : عملات أبياثه (1-5)                                      | الصنف 1   |
| : دراخـمات مزيفـة لأبياثـه (؟) (6-7)                      | الصنف 8   |
| وحرف «ش» عمودي  | أصناف شمش   |
| : أوبولات شمش ذات إيحاء سلوقي (8-11)                      | الصنف 11  |
| : أوبولات شـمش ذات إيحـاء سـلوقي                          | الصنف 12  |
| : أوبولات ذات حرف «ش» أفقــي (12)                         | الصنف 13  |
| : أبولات ذات حــرف «ش» أفقــي (13)                        | الصنف 13 أ  |
| غولم - I B Morkholm». تترادراخمة ذات حرف «ش» عمودي (14)   | سلسـلة «مورخ  |
| أوبولات بحــرف «ش» عمودي ذات إيحــاء ســلوقي (15-17)      | الصنــف 14 أ :  |
| ، : أوبولات بحرف «ش» عمــودي ذات إيحاء ســلوقي (18-19)    | الصنــف 14 ب  |
| ، : أوبــولات بحرف «ش» عمــودي ذات وجــه خــالٍ (20-48)   | الصنــف 14 ت  |
| : أوبولات ذات مشاهد طبيعية مبسّطة غير قابلة النسب (49-66) | الصنف 15  |
| : أوبولات 1 بحرف «ش» عمـودي غير متقنة الصنع (67-76)       | الصنف 16  |
| : أوبولات 2 بحرف «ش» عمودي مشوّه (80-88)                  | الصنف 17  |
| : أوبولات 3 بحرف «ش» عمودي مشوّه (89-91)                  | الصنف 18  |
| : أنصاف دراخمة بحرف «ش» عمودي مشــوّه (92)                | الصنف 19  |
|   | الصنف 20  |
| : دراخمة رباعية تحمل اسم «شمش» بهيئة مشوّهة (93-94)       | الصنف 21  |
| : حــرف «ش» عمــودي مشــوّه + حصــان، مزيّفــة            | الصنف 22  |
|   | : دراخـمات مزيفـة لأبياثـه (؟) (6-7)  وحرف «ش» عمودي  : أوبولات شمش ذات إيحاء سلوقي (8-11)  : أوبولات شـمش ذات إيحاء سـلوقي  : أوبولات ذات حرف «ش» أفقـي (12)  : أبولات ذات حـرف «ش» أفقـي (13)  : أبولات ذات حـرف «ش» أفقـي (13)  أوبولات بحـرف «ش» عمودي ذات إيحـاء سـلوقي (15-17)  : أوبولات بحرف «ش» عمـودي ذات إيحاء سـلوقي (18-19)  : أوبولات بحرف «ش» عمـودي ذات إيحاء سـلوقي (18-19)  : أوبولات ذات مشـاهد طبيعية مبسّطة غير قابلة النسب (49-66)  : أوبولات 1 بحرف «ش» عمـودي غير متقنة الصنع (67-76)  : أوبولات 2 بحرف «ش» عمـودي غير متقنة الصنع (67-76)  : أوبولات 3 بحرف «ش» عمـودي مشوّه (88-88)  : أنصـاف دراخمة بحرف «ش» عمودي مشوّه (98-91)  : أنصاف دراخمة بحرف «ش» عمودي مشوّه (98-19)  : أنصاف دراخمة (؟) بحرف «ش» عمودي مشوّه من كنز وجد في ثاج.  : دراخمة رباعية تحمل اسم «شمش» بهيئة مشوّهة (94-99) |

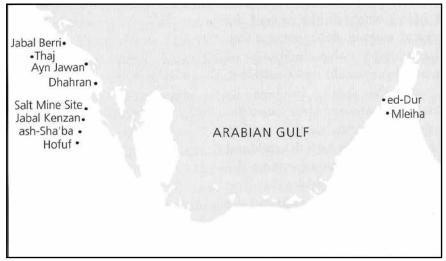
| الصفحه | الموضـــوع  |              |
|--------|---|--------------|
| 181    | : حرف «ش» عمودي مشوّه + نسر، مزيّفة (95-100)                            | الصنف 23     |
| 183    | : حرف «ش» عمودي مشوّه + نسر + دائرة مفتوحة واحدة فوق كل ذراع            | الصنف 24     |
| 183    | : حرف «ش» عمودي مشوّه + دائرة مفتوحة واحدة فوق كل ذراع (101-102)        | الصنف 25     |
| 184    | : منوعـات لمسـكوكات بحـرف «ش» عمـودي مشـوّه (103-110)                   | الصنف 26     |
| 185    | : حرف «ش» عمودي هندسي مشــوّه + نــسر (111-111)                         | الصنف 27     |
| 186    | : حرف «ش» عمودي مشوّه + حرف «ش» (116)                                   | الصنف 28     |
| 186    | : أوبولات ذات حرف «ش» عمودي هندسي مشوّه + دائرتان مفتوحتان (117-122)    | الصنف 29     |
| 188    | : منوعات للصنف 29 (125-123)   | الصنف 30     |
| 188    | : منوعــات مرتفعـــة لولبياً من اليســـار إلى اليمــين للصنــف 29 (126) | الصنف 31     |
| 189    | : منوعات ناقصة من الأصناف 29 - 31 (145-127)                             | الصنف 32     |
| 190    | : منوعات متماثلة من الأصناف 29 - 23 (148-146)                           | الصنف 33     |
| 191    | : منوعات من الصنف 33  | الصنف 34     |
| 192    | : منوعات ذات دائرة مفتوحة من الصنـف 33 (149-154)                        | الصنف 35     |
| 193    | : منوعات ذات دائرة مفتوحة من الصنف 33 (155-156)                         | الصنف 36     |
| 193    | : منوعات ذات دائرة مفتوحة من الصنف 33 (157-159)                         | الصنف 37     |
| 194    | : منوعات مبسّـطة من الأصناف 29 - 34 (160)                               | الصنف 38     |
| 194    | : منوعات عمودية مزدوجة (161-162)  | الصنف 39     |
| 195    | : منوعـات عموديــة ثلاثيــة (163)                                       | الصنف 40     |
| 195    | : منوعـات ناقصـة (164-164)  | الصنف 41     |
| 196    | : نسر + حرف «ش» عمودي (168-172)   | الصنف 42     |
| 197    | : نسر مزیّف + حرف «ش» عمـودي  | الصنف 43     |
| 197    | (177-173) :   | الصنف 50     |
| 199    | (178) :   | الصنف 51     |
| 200    | : أوبولات تحمل صورة شخص واقف وحرف «ش» عمودي (179-180)                   | الصنف S1     |
| 201    |   | أصناف النسر: |
| 201    | : إصدار آبي إيل، ابن / بنت (181-189)                                    | الصنف S2     |
| 204    | : ﺃﻭﯨـﻪﻻﺕ ﻓﻀــﺔ ﻏــ ﺃﺻﻠﺒـﺔ ﻵﺩ، ﺍﺑــا، (؟) (194-190)                     | الصنف 6      |

| الصفحة | الموضـــوع   |                |
|--------|--|----------------|
| 205    | : دراخـم وأوبـولات تحمـل علامـات ^ أو A (195-197)                  | الصنف S3       |
| 207    | : أوبولات فضية مشوّهة لآبي إيل (؟) (198-201)                       | الصنف 5        |
| 207    | : أوبولات فضية مشوّهة لآبي إيل (؟)                                 | الصنف 7        |
| 208    | : نسخ مبسطة ذات صلة بالصنف 7 (202-205)                             | الصف 9         |
| 209    | : أوبــولات ذات إيحــاء رومــاني (206-208)                         | الصنف 10 أ     |
| 210    | : دراخمــة تحمــل صــورة نايكــه (209-216)                         | الصنف 4        |
| 212    | صان  | رأس ومقدمة ح   |
| 212    | : إصدارات أخرى لآبي إيل (217-276)                                  | الصنف 2        |
| 219    | : أوبولات ذات صلة بإصدارات آبي إيل (277-278)                       | الصنف 3        |
|        | : دراخمة رباعية، دراخهات وأوبولات لآبي إيل تحمل علامة مرساة مصوّبة | الصنف S4       |
| 219    | إلى أسفل (279-293)   |                |
|        | : دراخمة رباعية، دراخهات وأوبولات لآبي أيل تحمل علامة مرساة مصوبة  | الصنف S5       |
| 222    | إلى أعــلى (294-304)   |                |
| 223    | : أوبــولات لآبي إيل ذات علاقــة بالصنــف 42 (305-307)             | الصنف S6       |
| 225    | (236-308):   | الصنف 44       |
| 228    | (337-327):   | الصنف 45       |
| 230    | (350-338):   | الصنف 46       |
| 232    | (402-351):   | الصنف 47       |
| 240    | (404-403):   | الصنف 48 أ     |
| 241    | (410-405):   | الصنف 48 ب     |
| 242    | (412-411) :  | الصنف 49       |
| 242    | ــدة (413-413)   | قطع نقدية فريـ |
| 243    | ة - غير واضحة أبدا ولا يمكن تمييزها (416-425)                      | قطع غير مؤكد   |
| 245    | (426)  | بدن فضي        |
| 246    | على مواضيع الصور والتعاقب الزمني في العملات العربية الشرقية        | بعض الملاحظات  |
| 250    |  | جـداول 1 - 5   |
| 255    | <u>ق</u>   | مراجع البح     |

#### مدخل:

في نشرة العدد 14 من منشورات CNIP اعتقدت بأنني قد حللت نفسي من مسؤوليتي تجاه حقل النمّيات العربية الشرقية. لقد جلبتْ نشرة ذلك المجلد عند صدوره دعوات سخية من قبل أفراد عديدين لتوثيق ونشر ما بحوزتهم من مواد حصلوا عليها من جبل كنزان، الهفوف، موقع منجم الملح و«مصنع كلينكس» (موقع متعدد الفترات على ضواحي الظهران) في شرق الجزيرة العربية، ومن مليحة في الإمارات العربية المتحدة. جميع المسكوكات تمثل ملتقطات سطحية. إن كمية تلك المواد كانت كافية بحيث أن إصدار ملحق للنشرة 14 بدا مضموناً.





الشكل 1: معاثر رئيسية للمسكوكات موضع النقاش هنا وفي المجلد رقم 14.

باستثناء كل من 175، 176 و196، فإن جميع الصور المنشورة هنا هي من عمل المؤلف، وأُخذت خلال سفرتين قامت بتمويلهما مؤسسة Edwin Cuthbert عمل المؤلف، وأُخذت خلال الشرق الأوسط التابعة إلى جامعة سيدنى - استراليا.

عليّ أن أتقدم بالشكر إلى السيد Russcll Workman مصور الآثار ومتحف نيكولسن، في جامعة سيدني، لتهيئة الطبعات النهائية. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن أعبر عن صادق شكري لأصحاب المسكوكات المجهولين الذين نشرت مسكوكاتهم هنا لاتاحتهم الفرصة لدراسة مجاميعهم ذات الأهمية البالغة.

على القراء أن يكونوا مدركين للأعراف التالية أولاً، بدلاً من تكرار الوصف الكلي

لـكل صنف كما هو وارد في 14 CNIP، فسـنقوم بإيـراد وصف مختصر للصفات المتميزة الرئيسية.

تم ترتيب المسكوكات الآتية من مواقع في شمال شرق الجزيرة العربية (جبل كنزان، هفوف، المسكوكات الآتية من مواقع في شمال شرق الجزيرة العربية (جبل كنزان، هفوف، منجم الملح) تُقدَّم أولا، يليها مسكوكات من مليحة. يتواصل ترتيب المسكوكات من الأكثر وزناً إلى الأخف ضمن كل طبقة. القطر، ما عدا حالة المسكوكات الأحادية الوجوه، محور القالب مذكورة أيضا. وما أن هذا المجلد يمثل إضافة إلى كمية من المواد الموجودة سابقاً، فقد قمت ببساطة بإضافة المواد المنشورة هنا إلى مجاميع الأصناف المذكورة في المجلد 14 وبذلك لا نعطي القارئ انطباعاً زائفاً عن أعداد المسكوكات الموجودة الآن في كل طبقة. المواقع المدونة تحت مجاميع الصنف وردت حسب الترتيب الأبجدي. وأخيراً، حيث لا توجد إضافات جديدة إلى الأصناف المحددة سابقاً، فقد ذكرت مع ذلك وجود تلك الأصناف ومصادر نقودها وبذلك يستطيع القارئ أن يحتفظ بانطباع صحيح عن مدى التنوع الموجود في المجموعة كاملة.

إن التصنيف الذي اتبع في المجلد 14 تم الاحتفاظ به في معظم الأحوال. ولو أنه تم في بعض الحالات تجزئة أصناف معينة إلى مجاميع ثانوية أصغر. وجرى إعادة نسب مسكوكات منفردة على أساس أمثلة ذات حالة أفضل في المجموعة الحالية. في حالة بعض المجاميع الأكبر أدخلت أيضاً عناوين ثانوية تفصل بن الدراخمات الرباعية والأوبولات من الأكثر أهمية، ظهرت مجموعة جديدة تماماً لم تكن معروفة في المجلد 14.

لقد أعطيت هذا الحرف S (الحرف الأول من كلمة Supplement ملحق 1-6) (حسب الظهور) وذلك لتفادي الاضطراب مع الترقيم الروماني في الأصناف السابقة. وقد جعلت من إعادة ترتيب المواد شيئاً ضرورياً في بعض الأمثلة. ان من أكثر الأمثلة وضوحاً لهذا هي عملات آبي إيل التي على أساس المعثورات من مليحة، يمكن نسبتها الآن بدون شك إلى ذلك الموقع.

بالإضافة إلى ذلك، من ناحية أخرى، فقد ظهر تمييز أو اختلاف ضمن عملات آبي إيل، حيث أن المجموعة كلها تظهر شخصاً جالساً على القفا يسند نسراً بيده اليمنى الممتدة في حين تظهر مجموعة أخرى ومشتقاتها رأس ومقدمة حصان في نفس الموضع، ونخلة أمام ركبتي الشخص. في حين احتفظنا بأرقام الصنف المستعملة في المجلد 14، فقد قمت بإعادة ترتيب المجموعات ذات العلاقة (تلك التى تحمل صورة النسر أيضاً التى تظهر رأس حصان) وعالجت هذه بعد فحص

أصناف أبياثة، وشمش وحرف «ش» العمودي. وكما اقترحت في الختام، فإني أعتقد الآن بأنه يوجد هناك فرق زمني بين مجاميع النسر ورأس الحصان، ولكن فيما إذا ثبت أو لم يثبت أن ذلك صحيحاً بالعمل المستقبلي، فإن أساس المواضيع الصورية لفصل هذه المادة إلى مجموعتين لا يزال صالحاً.

وكما في المجلد 14، فإن جميع القطع النقدية قد أعيد إنتاجها بمعدل 150% من أحجامها الحقيقية من أجل رؤية أسهل.

## أبياثه:

## الصنف 1: عملات أبياثه (1-5):

الصفات المميزة: الوجه رأس هرقل يواجه اليمين، يرتدي فروة الأسد النمّي.

القفا: شخص جالس يواجه اليسار رافعاً ذراعه اليمنى، وذراعه اليسرى تنحني حول الصولجان؛ قصبة بين الإبهام والأصابع الأمامية. نقش أبياثه بالعربية الجنوبية بصورة عمودية في الحقل إلى جهة اليمين؛ علامة الألف العربية الجنوبية إلى اليسار.

الصنف 1 المجموع = 24: فيلكا 10، كورديون 1، هفوف 1، جبل كنزان 5، مكتبيني 1، مليحة 1، ثاج1، معثر غير معروف 4.

#### 1- جبل كنزان؛ فضة؛ 4,02 غم، 180 سم، <sup>270</sup>°

تعليقات: هذه هي الدراخمة الثنائية لأبياثه التي وجدت في جبل كنزان (انظر المجلد 2:14).

من حيث الوزن فإنها تضاهي بالضبط دراخمة موجودة في جمعية النميات الأمريكية (Arnold - Biucchi 1991: PL 19. 9). صورة الوجه واضحة جداً وربا تشابه إلى درجة أكثر قرباً تترادراخمة أبياثه من ثاج (CNIP: 14: 1). الشخص الجالس على القفا طمست معالمه إلى درجة كبيرة بواسطة مادة ملتصقة على المسكوكة، ولكن النقش العربي الجنوبي كامل ويشمل الألف الأولى، والذي يكون غير مقروء في الغالب على هذا النوع من المسكوكات.

## $^{\circ}0$ سم، $^{\circ}0$ عم، $^{\circ}0$ سم، $^{\circ}0$

تعليقات: هذه وثلاث قطع نقدية أخرى تليه هي أولى أوبولات فضية لأبياثه يتم اكتشافها.

صورة الوجه صغيرة قياساً إلى الحجم الكلي للحقل الذي وضعت فيه. وكنتيجة لذلك يوجد هناك قدر كبير من المساحة الفارغة بين الرأس وأحد النقاط، يظهر





القفا الشخص الجالس المتميز يحمل قصبة بين إبهامه وأصابعه الأمامية. نقش أبياثه بحروف عربية جنوبية كان قد استبدل بحرف الألف المنفرد الذي، على عكس فئات العملة الأكبر، حذف بناء على ذلك من المنطقة الكائنة أمام ركبتى الشخص الجالس.

#### 3- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.58 غم، 1.00 سم، 90°

تعليقات: صورة الوجه مشابهة بشكل عام إلى صورة الرقم 2. القفا، من ناحية أخرى، غير اعتيادي، لأنه على الرغم من أن وضعية الشخص الجالس وذراعه اليمنى المرتفعة والأصابع المقابلة هي من مميزات عملات أبياثه، فإن علامة الألف خلفه قد استبدلت بشكل تخطيطي لنخلة، وهي الرمز الذي يرافق اعتيادياً إصدارات آبي إيل ومشتقاته.

#### 4- الهفوف؛ فضة؛ 0.53 غم، 1.00 سم، 340°

تعليقات: هذه أول مسكوكة لأبياثه وجدت في الهفوف، أكبر واحة في شمال شرق الجزيرة العربية. كلا الوجه والقفا متآكلان، ولكن الذراع اليمنى المرفوعة للشخص الجالس على القفا، والألف الموجودة خلف الشخص تؤكد بأن هذا في الواقع أحد إصدارات أبياثه.

#### 5- مليحة؛ فضة؛ 0.52 غم، 0.95 سم، 180°

تعليقات: هـذه أول مسكوكة لأبياثـه يتـم اكتشافها في شبه جزيـرة عـمان. كـما تُظهر الصورة بوضوح، فإن المسكوكة مكسـورة عـلى جانب واحد. صـورة الوجـه متآكلة تمامـاً، ولكن الطيـات الجلديـة الثلاثة البـارزة من خطم الأسـد النمي، التـي تظهر بوضـوح أيضاً على دراخمات أبياثه المنشـورة سـابقاً (CNIP 14: 1-2; Morkholm 1980: Fig. 2.9-10; Arnold - Biucchi 1991 PI. 19-8) ظاهرة هنا.

الشخص الجالس على القفا يظهر بوضوح وهو يمسك القصبة التي تميز هذا الصنف. طيات الملابس، والتي غالباً ما تبدو واضحة جداً على تترادراخمات أبياثه، تظهر كسلة من خمسة خطوط متوازية عمودية تقريباً. الألف بالعربية الجنوبية خلف الشخص الجالس يبدو ناقصاً. الخط المستعرض الأعلى يتجه صوب اليمين بدلاً من البسار.





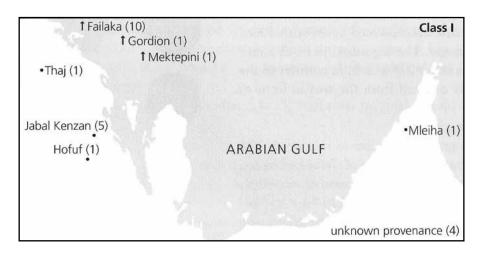








الصنف 1 الخليج العربي (10) فيلكا (1) كورديون (1) مكتبيني (1) مليحة ثاج (1) جبل كنزان (5) هفوف (1) مصدر غير معروف



الصنف 8 الخليج العربي مليحة (2) الشعبة (1)

Class VIII

ash-Sha'ba (1)

ARABIAN GULF

## الصنف 8: دراخمات محرّفة لأبياثه (؟) (6 - 7):

صفات مميزة: الوجه، رأس تخطيطي لهرقل يواجه اليمين يرتدي فروة الأسـد النمّى.

القفا: شخص بأسلوب تخطيطي يواجه اليسار ذو رأس مدور، خط منحنٍ واحد يمثل الذراعين، وأربع نقاط تمثل الكرسي أو العرش؛ علامة L أمام ركبتي الشخص؛ الصولجان على جهة اليمين مع خطوط قصيرة متعامدة عليه في محل النقش الحقيقي.

عندما نشر المجلد 14:39 لم تكن هناك نقود معروفة من هذا النوع. إن هـذه القطعة تختلف عن الأمثلة الحالية فقط في أن الشـخص الموجود على القفا هناك يواجه اليمين، بينما الأشخاص هنا، كما هو الحال على معظم النقود العربية

الشرقية، يواجهون اليسار.

إن القطعتين الجديدتين من مليحة على جانب من الأهمية وذلك لأنهما في حالة حفظ جيدة ويتيحان فهماً أكبر للشخص المصور بأسلوب تخطيطي عالٍ على القفا، وتظهر ذراعاه كقوس كبير يتصل بالصولجان إلا أنها منفصلة عن الجذع والرأس. إن الوضوح الذي تظهر فيه العلامة ربما ينطوي على مغزى أكبر. في دراسة مثل الشعبة (39: 14 CNIP)، لم أستطع معرفة أي شيء عن العلامة، حيث أنني توقعت أن أجد نخلة تجريدية ونسراً أمام ركبتي الشخص. إن نقود مليحة تظهر بشكل حاسم بأن هذا لم يكن هو الحال، وسوف أقترح بالأحرى بأن العلامة هي تثيل ناقص للألف العربي الجنوبي الذي نجده أمام ركبتي الشخص الجالس أو إلى يمين الصولجان على عملات أبياثه. صحيح أن الألف العربي الجنوبي يوجد أيضا على أقصى جهة اليمين فوق النقش الآرامي الذي وجد على عدد صغير من دراخمات أبي إيـل الرباعية (الصنف 2)، ولكن غياب النخلة ورأس الحصان في المثل الحالي يقودني إلى الاقتراح بأنه، إذا كان يوجد هناك صلة بين هذا وبين إصدار أقل تشويهاً، فسيكون إذن مع عملات أبياثه.

من الواضح، أن الخط القصير المستعرض في العلامة هنا غير صحيح، وأن الخط القصير العمودي في النصف الأعلى من الحرف يجب أن يتوسط فوق الجزء الأسفل من الحرف. وعلى الرغم من ذلك، وبما أن هذا الصف هو أحد أكثر الأصناف التجريدية التي تكتشف إلى الآن في الذخيرة العربية الشرقية، فإنه يبدو من المقبول تماماً أن نفسر العلامة هنا على أنها ألف ناقص. لهذا السبب فقد غيرت النسب المؤقت للصنف من آبي إيل إلى أبياثه. بالإضافة إلى ذلك، فإن إعادة تفسير العلامة وحذف النخلة والنسر من المواضيع المصورة للمسكوكة تجعل من الاقتراح القاضي بعزوها إلى الصنف 7 غير صالح.









الصنف 8 المجموع 3: الشعبة 1، مليحة 2:

6- مليحة: بلون 3.10 غم، 1.55 سم، 320°

7- مليحة؛ بلون؛ 2.95 غم، 1.6 سم °0

جبل کنزان (6)

ثاج (1)

مليحة (2)

الخليج العربي

صنف 11:

•Thaj (1)

Jabal Kenzan (6)

•Mleiha (2)

ARABIAN GULF

جبل كنزان (1)

عين جوان (1)

صنف 12: الخليج العربي

Ayn Jawan (1)

Jabal Kenzan (1)

ARABIAN GULF

## أصناف «شمش» وحرف «ش» العمودي:

## الصنف 11: أوبولات «شهش» ذات إيحاء سلوقى (8-11):

صفات مميزة: الوجه، رأس يحمل إكليلاً يواجه اليمين؛ القفا، شخص جالس يواجه اليسار مع ذراع يمنى ممتدة تسند نسراً، وتلتف النزراع اليسرى حول الصولجان؛ نقش عربي جنوبي «شمش» إلى جهة اليسار أمام ركبتي الشخص، وإلى اليمين يوجد جزء من النقش ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ (الاسكندر).

الصنف 11 المجموع 9: جبل كنزان 6، مليحة 2، ثاج 1

8- جبل كنزان؛ فضة؛ 1.15 غم، 1.10 سم، <sup>270</sup>°

 $[A\Lambda E\Xi]$  AN  $[\Delta POY]$  تعليقات:  $\underline{a}$  كن قراءة جزء صغير فقط من النقش  $[A\Lambda E\Xi]$  AN  $[\Delta POY]$  على الرقم  $[A\Lambda E\Xi]$  المجلد  $[A\Lambda E\Xi]$  ومع ذلك، فإن الحروف واضحة، حتى أنها أكثر وضوحاً على الرقم  $[A\Lambda E\Xi]$ 

9- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.84 غم، 1.10 سم، 270°

تعليقات: هذه القطعة قريبة بشكل خاص إلى القطعة 47 من المجلد 14.

#### 10- مليحة؛ فضة؛ 0.91 غم، 1.1 سم، 330°

تعلیقات: تظهر صورة الوجه بعض الصفات الممیزة غیر الموجودة علی المسکوکات الأخری الباقیة التي تعود إلی هذه المجموعة من جبل کنزان، وثاج وملیحة. الرأس یرتدي إکلیلاً بشکل واضح، مع سلسلة تتکون علی الأقل من ثلاث خصل تتدلی أسفل الرقبة. یظهر الشعر علی الجزء الأعلی من الرأس، من ناحیة ثانیة، علی شکل سلسلة من سبع دوائر مرتفعة وقد شطبت حافاتها وبذلك تتساوی جمیعها. إن أقرب مثل مقارن لصورة الوجه یبدو هو الرقم 8 أعلاه. الشخص الجالس، علی القفا، غلیظ وذو عضلات بارزة، والنسر مُثّل بشکل جید علی نحو خاص. نقش [POY]  $\Lambda$  EEAN  $\Lambda$  [PO] واضح، وکذلك الحرفان «مش» من الاسم شمش.

#### 11- مليحة؛ فضة؛ 0.87 غم، 1.1 سم 180°

تعليقات: لقد تم نشر هذه المسكوكة سابقاً (Amold-Biucchi 1991 :p1,18,4). بينما يبدو اسم شمش واضعاً فإن اسم الاسكندر كان قد سقط من بدن المسكوكة أثناء عملية الضرب.

















## الصنف 12 - أوبولات «شهش» ذات إيحاء سلوقى:

الصفات المميزة: على الوجه رأس مكلل يواجه اليمين؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار، ذراعه اليمنى الممتدة تسند نسراً، وتلتف ذراعه اليسرى حول الصولجان، الكتابة غير واضحة؛ أسلوب القفا أكثر خشونة من الصنف 10.

لا توجد هناك إضافات جديدة لهذا الصنف.

الصنف 12 المجموع = 2: عين جوان 1، جبل كنزان 1.

#### $^{\circ}$ 1.1 غم، $^{\circ}$ 1.0 سم، $^{\circ}$

تعليقات:على الرغم من الحقيقة في أن هذه القطعة متآكلة ويعلوها الصدأ، فإن حرف «ش» الأفقي على القفا يبدو واضحاً.

## الصنف 13 - أوبولات تحمل حرف «ش» أفقى (12):

صفات مميزة: على الوجه رأس هرقل يواجه اليمين يرتدي فروة الأسد النمّي؛ على القفا شـخص جالس يواجه اليسـار وتمتد ذراعه اليمنى لتسـند نسراً، وتلتف ذراعـه اليسرى حول الصولجان؛ حرف «ش» أفقي بالعربية الجنوبية أمام الركبتين؛ في الحقل الأيمن جزء من اسم الأسكندر ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ.

الصنف 13 المجموع = 5: جبل كنزان 5:

## الصنف 13أ - أوبولات تحمل حرف «ش» أفقي (13):

صفات مميزة: على الوجه رأس هرقل يواجه اليمين يرتدي فروة الأسد النمّي؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار يسند نسراً بذراعه اليمنى الممتدة، بينما تلتف ذراعه اليسرى حول الصولجان؛ إلى يمين الصولجان في الحقل يوجد حرف «ش» بالعربية الجنوبية.

لقد تم إدخال هذا النوع الجديد هنا بسبب الحقيقة في أن الحرف «ش» ليس، في رأيي، «ش» معكوساً، ولكن بالأحرى «ش» أفقي صحيح عندما ينظر إليه الإنسان واضعا الصولجان كخط أرضي. ونظراً لوضوح الحرف، فإني مقتنع بأنه ليس مجرد شيء باقٍ من اسم الاسكندر، ولكن بالأحرى حرف «ش» كتب بعربية جنوبية مقصودة.

الصنف 13أ المجموع = 1: جبل كنزان 1:









#### 13- چپل كنزان؛ فضة؛ 0.43 غم، 0.70 سم، 180°

تعليقات: صورة الوجه تخطيطية وخشنة جداً، لاحظ غياب النخلة أو علامة أخرى غير حرف



#### سلسلة مورخولم 1/ ب MORKHOLM IB:

## دراخمات رباعية ذات حرف «ش» عمودي (14):

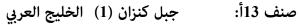
صفات مميزة: الوجه، رأس هرقل يواجه اليمين يرتدي فروة الأسد النمي؛ القفا، صورة زيوس جالساً ويظهر بوحه غير ملتح يواجه اليسار، تمتد ذراعه اليمنى لتسند نسراً. وتلتف ذراعه اليسرى حول الصولجان؛ حرف «ش» عمودي إلى اليسار أمام ركبتي زيوس؛ اسم «الاسكندر» في الحقل إلى جهة اليمين.

ومع أن قالباً لمسكوكة من هذا النوع، تم شراؤه في طهران، وكان قد نشر في المجلد 14، إلا أنه لم يعثر على نقود فعلية من هذه السلسلة سابقاً خارج البحرين، حيث وجدت 212 مسكوكة في كنز اكتشف من قبل البعثة الدنماركية في العام 1970، وتم اكتشاف واحدة أخرى من قبل البعثة الفرنسية خلال التنقيبات في قلعة البحرين؛ وفي سوسة حيث وجدت أربعة أمثلة في كنز5. بالإضافة إلى هذه الأمثلة، توجد ثلاثة أخرى من معثر غير معروف في مقر الجمعية الأمريكية للنميات (Arnold-Biucchi 1991: 102) وواحدة في المكتبة الوطنية الأمريكية للنميات (Bibliotheque - Nationale وهكذا فإن القطعة المنشورة هنا في المثل الأول الذي يظهر في شبه جزيرة عمان.

سلسلة أ/ب المجموع=222: مليحة 1، قلعة البحرين 212، سوسة 5، بدون معثر 4

#### 14- مليحة؛ فضة؛ 16.03 غم، 2.75 سم، °0

تعليقات: في نشر أمثلة البحرين، كان مورخولم قادراً أن يميز ما مجموعة 15 قالب وجه مع أربعة عشر نوعاً مختلفاً في تهجئة اسم الاسكندر. يظهر أن النقش الموجـود على مسـكوكات مليحة يعـود إلى النوع رقم 6، الـذي تكون فيه جميع الحروف صحيحة ما عدا حرف N الذي يظهر بهيئة معكوسة.



سلسلة مارخولم أ/ب سوسة (5) مليحة (1) معثر غير معروف (4)

قلعة البحرين (212) الخليج العربي







## الصنـف 14أ: أوبولات تحمل حــرف «ش» عمودي ذات إيحاء سلوقي (15-17):

صفات مميزة: الوجه، رأس يحمل إكليلاً يواجه اليمين؛ شخص جالس ذو ذراع منى ممتدة تسند نسراً، والذراع اليسرى تلتف حول الصولجان؛ حرف «ش» عمودي أمام ركبتي الشخص المتجه نحو اليسار؛ جزء من اسم «الاسكندر» في الحقل إلى اليمين.

بالإبتعاد عن التصنيف الأصلي المتبع في المجلد 14، فقد قررت الآن تقسيم الصنف 14 إلى ثلاث مجاميع ثانوية، اثنتان ذات وجه يحمل صوراً ذات إيحاء سلوقي. وواحدة، الأكبر بكثير، ذات وجه خالٍ. المسكوكتان 16 و17 تشابهان إلى درجة قريبة الرقم 57 في المجلد 4، من ثاج.

جميع النقود التالية جاءت من مليحة ومصنوعة من الفضة.

الصنف 14أ: المجموع = 4: مليحة 3، ثاج 1 (المجلد 14: 57):

0.96 غم، 0.95 سم، 45°

تعليقات: صورة القفا التي تشاهد هنا أقل وضوحاً مما هي في الأمثلة السابقة، ولكن خط الأكليل واضح، وكذلك جزء من اسم الاسكندر [ANE [ANA POY] على الذي يبدو بصورة واضحة جداً.

#### 0.94 -16 غم، 1.10 سم، 300°

تعليقات: الجـزء [POY]  $\Lambda$  EEAN  $\Lambda$  [POY] يمكـن قراءته ولـو أن الجانب الأيسر من الحرف الاستهلالي  $\Lambda$  مفقود.

## 17- 0.89 غم، 1.1 سم، 170°

تعليقات: قالب الوجه هو بالتأكيد تقريباً نفس ذلك الذي استعمل على الرقم 16.

 $\Delta$  باستثناء أن الجزء الأيسر من الحرف الأولي  $\Delta$  والخط القصير الأيمن لحرف  $\Delta$  الأخير  $\Delta \Lambda E \Xi$   $\Delta N \Delta$  يكن قراءتها.













صنف 14 أ: ثاج (1) مليحة (3) الخليج العربي



## الصنـف 14 ب - أوبـولات تحمـل حـرف «ش» عمـودي ذات إيحاء سلوقي (18-19)

صفات مميزة: الوجه، رأس ذو خصل طويلة ملفوفة يواجه اليمين (يبدو أن الصورة ذات صلة بالصنف 2 من أوبولات آبي إيل) (؟). القفا، شخص جالس تسند ذراعه اليمنى الممتدة نسراً، وتلتف ذراعه اليسرى حول الصولجان؛ يوجد حرف «ش» عمودي أمام ركبتي الشخص إلى اليسار؛ جزء من AAEEANA POY في الحقل إلى اليمين.

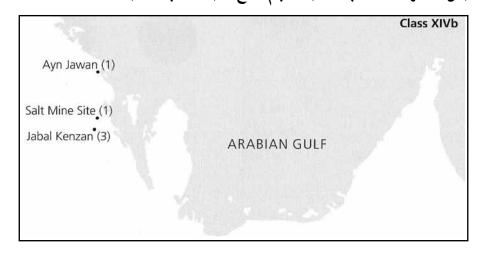
إن السبب الذي دعا إلى فصل هذه المسكوكة والمسكوكة التي تحمل الرقم 60 من المجلد 14 من الصنف 14أ هو الحقيقة بأن صورة الوجه لم تمثل على هيئة ذلك الحاكم السلوقي الذي يرتدي إكليلاً. بالأحرى، فإن خصل الشعر طويلة والأذن كبيرة وإن كلاً من العين البارزة والأنف والفم لا تشبه أبداً الشخص الظاهر على 16، 17. ومع أن حرف «ش» العمودي غير واضح عليهما، فإني أميل لأصنف الرقمين 43 و44 في المجلد 14 ضمن هذا الصنف أيضاً، وذلك لأن كلتا المسكوكتين تظهران صور وجه تتشابه بشكل عام مع المسكوكة المنشورة هنا.

المسكوكتان التاليتان جاءتا من جبل كنزان ومصنوعتان من الفضة.

صنف 14 ب

عن جوان (1)

الصنف 14 ب المجموع = 5: عين جوان 1 ؟ (43: المجلد 14) جبل كنزان 3 (من ضمنها 44 ؟ المجلد 14)، منجم الملح 1 (60: المجلد 14):





#### 1.00 غم، 1.00 سم، 180°

تعليقـات: مـع أن النقـش ΑΛΕΞΑΝΔ ΟΥ غير واضح، فـإن حرف «ش» العمودي يبدو واضحاً.

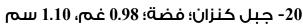
1.00 غم، 1.00 سم، 110° غم، 110°

منجم الملح (1) جبل كنزان (3) الخليج العربي

## الصنـف 14 ت - أوبـولات تحمل حــرف «ش» عمودي ذات وجه خال (20-48):

صفات مميزة: الوجه خال؛ القفا: شخص جالس يسند بذراعه اليمني الممتدة نسراً، وتلتف الـذراع اليسرى حول الصولجان؛ حرف «ش» عمودي أمام الركبتين إلى اليسار، وخطوط قصيرة تحاكي كتابة زائفة في محل اسم «الاسكندر» في الحقل إلى جهة اليمين.

الصنف 14 ت المجموع = 46: الشعبة 2، عين جوان 1، الدور 9، هفوف 9، جبل كنزان 12، مليحة 10، موقع منجم الملح 2، ثاج 1 (المجلد 58: 14



21- جِبِل كِنْزَانِ؛ فَضَةً؛ 0.94 غَمَ، 1.10 سم

تعليقات: جذع الشخص الجالس قصير على نحو خاص، بينما الذراعان طويلتان ونحيفتان على نحو غير اعتيادي. الرأس مدور الشكل وخالِ من الملامح.

22- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.94 غم، 1.00 سم

23- حيل كنزان؛ فضة؛ 0.92 غم، 90 سم

24- جِبِل كِنْزَانِ؛ فَضَةً؛ 0.95 غَمَ، 1.00 سَم

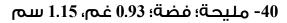




تعليقات: لقد سكت هذه المسكوكة بالتأكيد في نفس القالب الذي استعمل في إنتاج المسكوكة رقم 47.

#### 39- مليحة؛ فضة؛ 0.95 غم، 1.00 سم

تعليقات: لقد سكت هذه بالتأكيد في نفس القالب الذي استعمل في صنع 44. النقش المكتوب ذو أسلوب تخطيطي أكثر انتظاماً، يظهر على شكل ٨ ٨ مع ٨ ثالثة في الأسفل. ولكني أفسر هذه على أنه شكل متدن بأسلوب تخطيطي عال لإسم الاسكندر ولا شيء أكثر من ذلك.



41- مليحة؛ فضة؛ 0.93 غم، 1.00 سم

42- مليحة؛ فضة؛ 0.93 غم، 1.00 سم

43- مليحة؛ فضة؛ 0.91 غم، 1.00 سم

44- مليحة؛ فضة؛ 0.90 غم، 1.10 سم

تعليقات: أنظر الرقم 39

45- مليحة؛ فضة؛ 0.89غم، 1.00 سم

46- مليحة؛ فضة؛ 0.87 غم، 1.05 سم

47- مليحة؛ فضة؛ 0.82 غم، 1.00 سم

تعليقات: يبدو أن قالب السك المستعمل هو نفس القالب الذي استعمل لصنع الرقم 38.

48- مليحة؛ فضة؛ 0.82 غم، 0.95 سم

## الصنف -15 أوبولات ذات مشاهد طبيعية مبسّطة غير قابلة للنسب (49-66):

صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار ذو ذراع منى ممتدة، الذراع اليسرى تلتف حول الصولجان؛ نقش كتابي زائف باتجاه اليمين.

لقـد أوجدنا هذا الصنف لتلك القطع التي يظهر عليها حرف «ش» العمودي والنخلة ورأس الحصان و/أو النسر بصورة خافتة جداً تحول دون نسبتها إلى أحد الأصناف الموحودة.

مجموع الصنف = 32: عين جوان 1، هفوف 9، جبل كنزان 17، موقت منجم الملح 1، ثاج4.

49- جبل كنزان؛ فضة؛ 1.05 غم، 1.00 سم

50- حيل كنزان؛ فضة؛ 1.00 غم، 1.00 سم













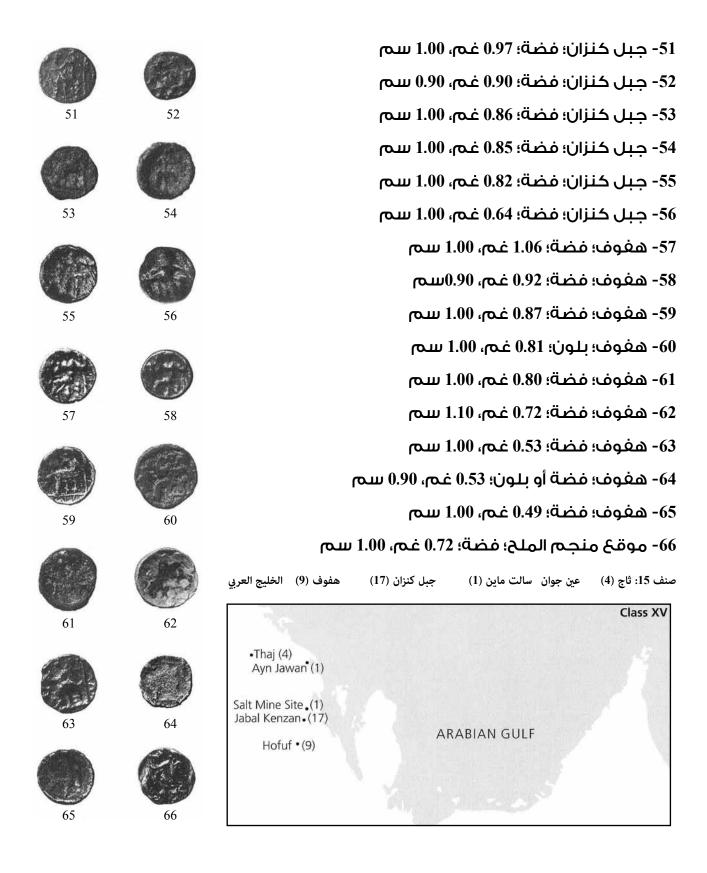












## الصنـف 16: أوبـولات 1 تحمـل حـرف «ش» عمـودي مشوّه (67-79)

صفات مميزة: الوجه خال؛ القفا ذو طابع تجريدي، شخص جالس (على شكل عصا في الغالب). متد ذراعه اليمني لتسند نسراً (مفقود في الغالب)، وترتبط ذراعه اليسرى بالصولجان؛ حرف «ش» عمودي كبير الحجم إلى اليسار أمام ركبتي الشخص؛ نقش زائف إلى اليمين يتكون من خطوط قصيرة عشوائية.

الصنف 16 المجموع = 30: هفوف 8، جبل كنزان 13، ثاج 9:

- 67- جبل كنزان؛ فضة؛ 1.08 غم، 1.10 سم
- 68- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.95 غم، 1.00 سم
- 69- جبل كنزان؛ بلون؛ 0.95 غم، 1.00 سم
- 70- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.78 غم، 1.00 سم
- 71- چىل كنزان؛ بلون؛ 0.73 غم، 1.10 سم
  - 72- هغوف؛ فضة؛ 0.71 غم، 1.00 سم
  - 73- هغوف؛ فضة؛ 0.68 غم، 1.10 سم

 $\Sigma$  تعلیقات: قطع حرف «ش» العمودي بصورة غیر صحیحة ویظهر علی شکل

- 74- هفوف؛ فضة؛ 0.65 غم، 1.10 سم
- 75- هفوف؛ فضة؛ 0.64 غم، 1.00 سم
- 76- هفوف؛ فضة؛ 0.60 غم، 1.00 سم
- 77- هغوف؛ فضة؛ 0.48 غم، 1.10 سم
- 78- هفوف؛ فضة؛ 0.44 غم، 1.00 سم
- 79- هغوف؛ فضة؛ 0.43 غم، 1.00 سم

الخليج العربي

هفوف (8)

ثاج (9) جبل كنزان (13)

صنف (16):

Class XVI • Thaj (9) Jabal Kenzan (13) ARABIAN GULF Hofuf (8)



79

## الصنـف 17: أوبـولات 2 تحمـل حـرف «ش» عمـودي مشوّه (80-88):

صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا شخص جالس ذو رأس بصلى الشكل en-face وضع الجذع في مركز الحقل بصورة خشنة، الذراعان منحنيتان وممتدتان؛ الصولجان إلى اليمن؛ وحرف «ش» عمودي كبير إلى اليسار.

الصنف 17: المجموع = 28: الشعبة 2، هفوف 4، جبل كنزان 8، مليحة 1، ثاج 13:

80- جِبِل كِنْزَانِ؛ فَضَةً؛ 0.83 غَمَ، 1.00 سُم

81- حيل كنزان؛ فضة؛ 0.82 غم، 1.10 سم

82- جِيل كَنْزَانَ؛ فَضَةً؛ 0.60 غَمَ، 1.10 سم

83- جبل كنزان؛ بلون؛ 0.57 غم، 1.00 سم

84- هفوف؛ فضة؛ 0.82 غم، 1.00 سم

85- هفوف؛ فضة؛ 0.68 غم، 80. سم

86- هغوف؛ فضة؛ 0.59 غم، 1.10 سم

87- هفوف؛ فضة؛ 0.44غم، 1.00 سم

88- مليحة؛ بلون؛ 0.63غم، 0.70 سم

تعليقات: الوجه مع أنه خالِ إلا أنه يحمل ثلاثة خطوط قصيرة محفورة بصورة متوازية.

فيما يخص صور القفا أنظر المجلد 44:14.

صنف 17: ثاج (13) جبل كنزان (8)

Class XVII

· Mleiha (1)

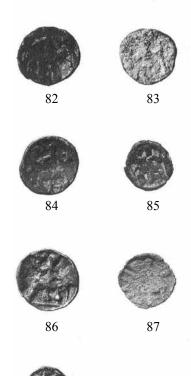
مليحة (1) هفوف (4)

الشعبة (2)

• Thaj (13)

Jabal Kenzan • (8) ash-Sha'ba •(2) Hofuf • (4)

ARABIAN GULF





## الصنـف 18 - أوبـولات 3 تحمـل حـرف «ش» عمودي مشوّه (89-91):

صفات مميزة: الوجه خال؛ القفا، شخص جالس ذو رأس مدور الشكل en صفر الجسد بصورة خشنة في منتصف الحقل، الذراعان منحنيتان وممتدتان؛ نقطة فوق الذراع اليسرى؛ الصولجان إلى اليمين؛ حرف «ش» عمودي كبير إلى اليسار.

الصنف 18 المجموع = 10: الشعبة 1، هفوف 2، جبل كنزان 1، ثاج 6:

89- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.80 غم، 1.10 سم

90- هفوف؛ فضة؛ 0.75 غم، 1.00 سم

91- هفوف؛ فضة؛ 0.53 غم، 90. سم

## الصنـف 19: أنصـاف دراخمـات تحمـل حــرف «ش» عمودي مشوّه (92):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ على القفا شخص جالس تمتد ذراعه اليمنى لتسند نسراً، وذراعه اليسرى تلتف حول الصولجان؛ حرف «ش» عمودي كبير إلى اليسار؛ حـرف O كبير فوق الكتف اليسرى؛ ثلاث نقاط مرتبـة بصورة مائلة تحت الذراع اليمنى؛ كتابة زائفة في الحقل الأيمن.

الصنف 19 المجموع = 3: جبل كنزان 1، ثاج 2:

92- جبل كنزان؛ بلون؛ 9.56 غم، 2.40 سم

تعليقات: جميع الصفات المميزة لهذا الصنف ظاهرة بوضوح، ولكن المساحة



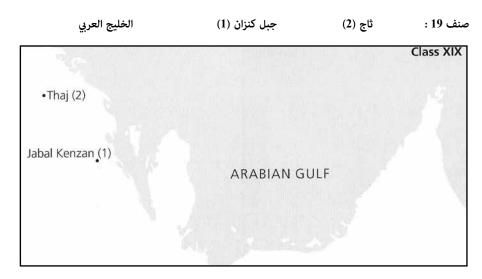






92

الكائنة فوق الذراع اليمنى غير واضحة. معتمدين على تفسير العلامات هنا، ربما يفكر المرء في نسب هذه المسكوكة إلى الصنف 21، إلا أن حل الحروف صعب جداً ولا يساعد على تبرير هذا النسب.



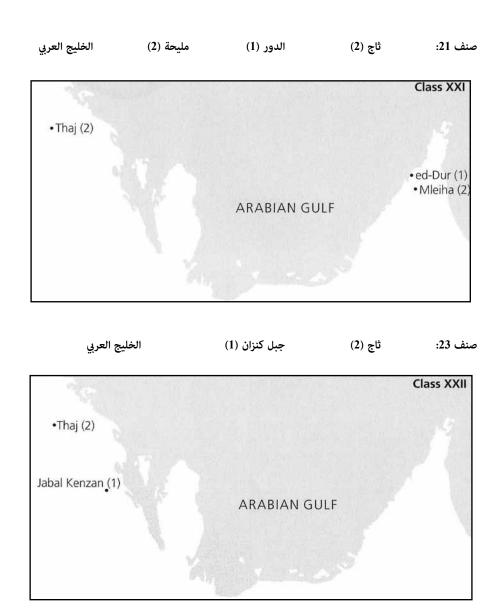
## الصنـف 20: أنصـاف دراخمـات تحمـل حـرف «ش» عمودي مشوّه من كنز وجد في ثاج.

صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا شخص جالس على هيئة عصا يواجه اليسار بنقش بارز وتمتد ذراعه اليمنى لتسند نسراً، وذراعه اليسرى تلتف حول الصولجان؛ حرف «ش» عمودي كبير الحجم إلى اليسار؛ ثلاث نقاط مرتبة بصورة مائلة تحت الذراع اليمنى، كتابة زائفة في الحقل إلى اليمين.

لا توجد إضافات جديدة إلى هذا الصنف.

الصنف 19 المجموع = 4. ثاج 4 (من الكنز الأصلي ذو الـ 20 مسكوكة).





# الصنف 21: تترادراخمات تحمل اســـم شمش بصورة مشوّهة (93-94):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار تمتد ذراعه اليمنى لتمسك نسراً، وتلتف الذراع اليسرى حول الصولجان؛ حرف «ش» عمودي كبير الحجم إلى اليسار أمام الركبتين؛ حرفا «مش» في محل النسر فوق الذراع الأيمن؛ حرف O كبير فوق الكتف الأيسر؛ ثلاث نقاط مرتبة بصورة مائلة تحت الذراع اليمنى؛ نقطة أسفل الذراع اليسرى، كتابة زائفة في الحقل إلى اليمين.

كما ناقشنا في المجلد 14، فإن هذه بالتأكيد أحد الأصناف الأكثر أهمية في شرق الجزيرة العربية استناداً إلى الحقيقة في أن الحروف الثلاثة من النقش المكتوب شمش كانت قد فصلت بواسطة الذراع اليمنى، وأن حرف «م» يبدو قريباً إلى النسر الذي يتوقعه المرء اعتيادياً على مسكوكات تحمل حرف «ش» عمودي.





المسكوكتان التاليتان جاءتا من مليحة ومصنوعتان من البرونز.

الصنف 21 المجموع = 5: الدور 1، مليحة 2، ثاج 2:

2.4 -93 غم، 2.4 سم

14.31 غم، 2.25 سم

تعليقات: يحمل الوجه الخالي خطاً قصيراً محززاً يقطعه اثنان من خطوط أقصر.

# الصنف 22: حرف «ش» عمودي مشوّه + حصان:

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ على القفا شـخص جالس بهيئة عصا يواجه اليسار مع ذراع منى ممتدة تسـند حصاناً، ذراع يسرى منحنية تعترض الصولجان؛ حرف «ش» عمـودي كبير الحجم إلى اليسـار أمام الركبتين؛ حـرف O كبير فوق الكتف اليسرى؛ نقطة تحـت كل ذراع (أحياناً توجد نقطتان تحت الذراع اليسرى)؛ كتابة زائفة إلى مين الحقل.

لا توجد هناك إضافات جديدة إلى هذا الصنف.

الصنف 22 المجموع = 3: جبل كنزان 1، ثاج 2:

# الصنف 23: حرف «ش» عمودي مشوّه + نسر (95-100):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ على القفا شخص جالس على هيئة عصا يواجه اليسار. ذراعه اليمنى منحنية وتسند نسراً (غالباً ما يظهر على شكل بضعة خطوط قصيرة عشوائية). ذراعه اليسرى منحنية وتعترض الصولجان؛ حرف «ش» عمودي كبير الحجم إلى اليسار أمام ركبتي الشخص؛ حرف O كبير فوق الكتف اليسرى؛ نقطة تحت كل ذراع (أحياناً نقطتان تحت الذراع اليمنى)؛ كتابة زائفة إلى يمين الحقل.



96

جميع المسكوكات التالية جاءت من جبل كنزان ومصنوعة من البرونز.

الصنف 23 المجموع = 15: الدور 2، جبل بري 1، جبل كنزان 8، مليحة 1 (المجلد 14: 117، الشكل 9)، ثاج 3:

9.68 -95 غم، 2.20 سم

7.58 - 96 غم، 2.00 سم

تعليقات: تُظهر هذه القطعة نقطتان تحت الـذراع اليمنى (انظر المجلد 150: 14).



97 - 6.76 غم، 2.00 سم برم 2.98 غم، 1.60 سم برم 3.39 - 99 غم، 1.40 سم برم 3.12 - 100 غم، 1.40 سم

ثاج (2)

صنف 24:



صنف 23: جبل بري (1) ثاج (3) جبل كنزان (8) الدور (2) مليحة (1) الخليج العربي







•Thaj (2)

Jabal Kenzan (1)

ARABIAN GULF

جبل كنزان (1)

قرية الفاو (1)





# الصنف 24: حرف «ش» عمودي مشوّه + نسر + دائرة مفتوحة واحدة فوق كل ذراع:

صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا شخص جالس على هيئة عصا يواجه اليسار. ذراعه اليمنى ممتدة وتسند نسراً، يده اليسرى المنحنية تعترض الصولجان؛ حرف «ش» عمودي كبير جداً إلى اليسار أمام ركبتي الشخص؛ شكل O كبير فوق كل ذراع؛ نقطة واحدة أو نقطتان تحت كل ذراع؛ كتابة زائفة في الحقل إلى اليمين.

لا توجد هناك إضافات جديدة إلى هذا الصنف.

الصنف 24 المجموع = 4: جبل كنزان 1، قرية الفاو 1، ثاج 2.

# الصنـف 25: حــرف «ش» عمــودي مشــوّه + دائــرة مفتوحـة واحـدة فوق كل ذراع (101-102):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ على القفا شخص جالس على هيئة عصا يواجه اليسار، ذراعه اليمنى ممتدة وتسند نسراً، الذراع اليسرى منحنية تقاطع الصولجان؛ حرف «ش» عمودي كبير الحجم إلى جهة اليسار أمام ركبتي الشخص؛ شكل O كبير فوق كل ذراع؛ نقطة أو نقطتان تحت كل ذراع؛ كتابة زائفة في الحقل إلى جهة اليمين.

الصنف 25 المجموع = 10: الدور 2، جبل كنزان 5، مليحة 1، ثاج 2:

## 101- جبل كنزان؛ برونز؛ 12.70 غم، 2.30 سم

تعليقات: على هذه القطعة توجد نقطتان تحت كل ذراع، في حين أن الأوبولات التالية من مليحة ذات نقطة واحدة فقط.

## 102- مليحة؛ برونز؛ 0.84 غم، 0.95 سم

(1) مليحة (2) الدور (2) مليحة (3) الدور (2) مليحة (1) • Class XXV

• Thaj (2)

Jabal Kenzan (5) • ed-Dur (2)
• Mleiha (1)

# الصنف 26: مسـكوكات متنوعــة تحمل حرف «ش» عمودی مشوّه (100-103)

صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا شخص جالس بهيئة عصا يواجه اليسار، مع ذراع منى منحنية ممتدة، وذراع يسرى منحنية تقاطع الصولجان؛ حرف «ش» عمودي كبير الحجم إلى اليسار، أمام ركبتي الشخص؛ شكل O كبير فوق الذراع اليسرى؛ صفـة غير متميزة فوق الذراع اليمنى؛ نقطة واحدة أو نقطتان تحت كل ذراع؛ نقش كتابي زائف في الحقل الأمن.

ما لم يذكر خلاف ذلك، فإن جميع المسكوكات الآتية تأتي من جبل كنزان وجميعها مصنوعة من البرونز.

الصنف 26: المجموع = 27: الشعبة 2، جبل كنزان 15، مليحة 1، شمال الظهران 1، ثاج 8:

15.97 - 103 غم، 2.50 سم.

14.12 - 104 غم، 2.40 سم.

تعليقات: هذه هي المسكوكة الوحيدة في هذه المجموعة التي يظهر عليها النقطتان الكائنتان تحت الذراع اليمني بصورة واضحة.

12.70 عم، 2.40 سم.

12.26 غم، 2.50 سم.

7.38 - 107 غم، 1.90 سم.

7.12 -108 غم، 1.90 سم.

3.92 - 109 غم، 1.50 سم.

110- مليحة؛ 13.09 غم، 2.40 سم.

الشعبة (2)

صنف 26: ثاج (8) ظهران (1) مليحة (1) جبل كنزان (15)





















109

110

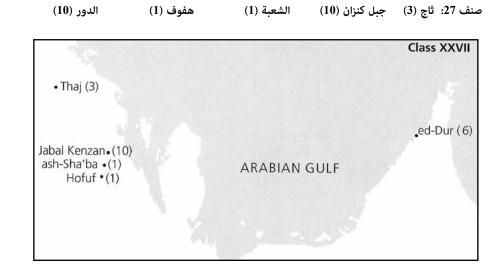












# الصنـف 27: حرف «ش» عمودي هندسـي مشـوّه + نسر (111 - 111):

صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا شخص جالس على شكل عصا يواجه اليسار تمتد ذراعاه باستقامة؛ الذراع اليمنى يسند نسراً، وتتقاطع اليسرى مع الصولجان، حرف «ش» عمودي كبير يواجه اليسار أمام ركبتي الشخص؛ O كبير فوق الذراع اليسرى؛ نقطة واحدة تحت كل ذراع وبين مقعد وحمّالة العرش؛ O في الحقل إلى اليمين.

جميع المسكوكات التالية تأتي من جبل كنزان ومصنوعة من البرونز.

الصنف 27 المجموع = 21: الشعبة 1، الدور 6، هفوف 1، جبل كنزان 10، ثاج 3:

10.08 غم، 2.00 سم.

7.73 غم، 2.00 سم.

6.39 -113 غم، 2.00 سم.

4.52 -114 غم، 1.90 سم.

3.42 - 3.42 غم، 1.40 سم.

تعليقات: نظراً إلى التشويه الحاصل على الجانب الأيسر من المسكوكة، فإن النسر غير واضح ولكن بقية النقش مشابه جداً إلى ذلك الموجود على مسكوكات هذا الصنف والذي لا أتردد في اقتراح نَسَبه.

## الصنف 28: حرف «ش» عمودی مشوّه + ش (116):

صفات مميزة: الوجه خال؛ القفا: شخص جالس على هيئة عصا يواجه اليسار، ذو ذراعين تمتدان باستقامة، حرف «ش» عمودي كبير الحجم إلى اليسار أمام ركبتي الشخص؛ «ش» إلى اليسار فوق الذراع الأمن، O كبير فوق الكتف اليسرى؛ نقطة تحت كل ذراع؛ كتابة زائفة في الحقل الأمن.

الصنف 28 المجموع = 2: جبل كنزان 2:

116- جبل كنزان؛ برونز؛ 3.72 غم، 1.5 سم.

تعليقات: حرف «ش» فوق الذراع اليمني مشوّه ويبدو مثل H تقريباً.

الخليج العربي جبل كنزان (2) صنف 28:



# الصنـف 29: أوبـولات تحمـل حـرف «ش» عمـودي هندسی مشوّه + دائرتان مفتوحتان (117-122):

صفات مميزة: الوجه خال؛ القفا: شخص جالس يواجه اليسار على هيئة عصا، ذو ذراعين منحنية وممتدة؛ حرف «ش» عمودي كبير الحجم يظهر أحياناً إلى جهة اليسار أمام ركبتي الشخص، ولكن غالباً ما يكون محذوفاً؛ O كبير فوق كل ذراع، نقطة تحت كل ذراع؛ الصولجان في العادة يظهر إلى أقصى اليمين.

ما لم يذكر خلاف ذلك، فإن جميع المسكوكات التالية جاءت من جبل كنزان ومصنوعة من البرونز.

الصنف 29 المجموع = 20: الشعبة 1، جبل كنزان 15، مصنع كلينكس 1، ثاج 3:

2.62 غم، 1.60 سم.

1.09 - 1.18 غم، 1.2 × 0.9 سم..









186

1.00 - 1.00 غم، 0.80 سم.

0.93 -120 غم، 1.00 سم.

0.70 غم، 0.70 سم.

122- موقــع مصنــع كلينكس (خــارج الظهــران)؛ 4.80 غم، 1.60 سم.

صنف 29: ثاج (3) مصنع كلينكس (1) جبل كنزان (15) الشعبة (1) الخليج العربي Class XXIX

•Thaj (3)

Jabal Kenzan (15)

ash-Sha'ba (1)

ARABIAN GULF

Kleenex Factory (1)

صنف 30: ثاج (3) مصنع كلينكس (1) جبل كنزان (5) الدور (2) الخليج العربي

•Thaj (3)
Kleenex Factory (1)

Jabal Kenzan (5)

•ed-Dur (2)

ARABIAN GULF









### الصنف 30: منوعات للصنف 29 (123-125):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ القفا: شخص على هيئة عصا جالس يواجه اليسار، ذو ذراعين منحنية وممتدة؛ حرف «ش» عمودي كبير الحجم يظهر أحياناً إلى اليسار أمام ركبتي الشخص، ولكن غالباً ما يكون محذوفاً؛ O كبير فوق كل ذراع ونقاط تحت كل ذراع ويحل محل هذه أحياناً نقاط ودوائر على التوالي؛ الصولجان يظهر في العادة إلى اليمين.

الصنف 30: المجموع 11: الدور 2، جبل كنزان 5، مصنع كلينكس 1، ثاج 3:

123- جبل كنزان؛ برونز؛ 7.62 غم، 1.80 سم.

تعليقات: دائرة مفتوحة تظهر تحت الذراع اليسرى، وليس نقطة

124- جبل كنزان؛ برونز؛ 1.42 غم، 0.9 × 1.1 سم.

تعليقات: نقطة تظهر فوق الذراع الأهان، وليس دائرة مفتوحة كما هو الحال في الأمثلة القادمة.

-125 مصنع كلينكس؛ برونز؛ 6.34 غم، 1.8 سم.

# الصنف 31: منوعات للصنف 29 مائلة لولبياً من اليسار إلى اليمين (126):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ القفا: شخص جالس على هيئة عصا يواجه اليمين، الذراعان منحنية وممتدة؛ حرف «ش» عمودي كبير يظهر أحياناً إلى اليمين أمام ركبتي الشخص، ولكن غالباً ما يكون محذوفاً؛ O كبيرة فوق كل ذراع ونقاط تحت كل ذراع؛ الصولجان يظهر عادة إلى أقصى اليسار.

الصنف 31 المجموع = 25: الشعبة 2، عين جوان 1، الدور 4، هفوف 1، جبل كنزان 11، ثاج 6:

126- جبل كنزان؛ برونز؛ 6.24 غم، 2.00 سم.













## الصنف 32: منوعات ناقصة للأصناف 29 - 31 (127-145):

صفات مميزة: الوجه خال؛ القفا: شخص «عصا» جالس يواجه اليمين ذو ذراعين منحنية وممتدة؛ الملامح أو الصفات المحددة مثل حرف «ش» عمودي كبير يُرى أحياناً إلى اليمين أمام ركبتي الشخص، وشكل O كبير فوق كل ذراع، ونقاط تحـت كل ذراع غالباً ما تكون غير واضحة لتتيح النسب إلى أحد الأصناف ذات العلاقة (31-29)؛ الصولجان يبدو ظاهراً في العادة إلى أقصى اليسار.

جميع المسكوكات التالية جاءت من جبل كنزان. وما لم يذكر خلاف ذلك فإنها جميعاً مصنوعة من البرونز.

الصف 32 المجموع = 67: الشعبة 2، الدور 14، جبل كنزان 32، ثاج 19:

15.64 -127 غم، 2.3 سم.

صنف 31:

128- يلون؛ 11.30 غم، 2.00 سم.

6.76 - 6.76 غم، 1.90 سم.

5.49 -130 غم، 1.80 سم.

4.51 - 131 غم، 1.20 سم.

4.12 -132 غم، 1.70 سم.

133- بلون؛ 1.00 غم، 1.50 سم.

2.22 غم، 1.50 سم.

1.40 غم، 1.40 سم.

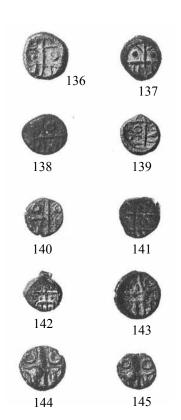


الشعبة (2)

جبل كنزان (11)



135



.рш 0.80 ,pc 1.18 -136 .рш 0.70 ,pc 0.90 -137 .рш 0.80 ,pc 0.82 -138 .рш 0.70 ,pc 0.72 -139 .рш 0.70 ,pc 0.72 -140 .рш 0.70 ,pc 0.68 -141 .рш 0.70 ,pc 0.64 -142 .рш 0.80 ,pc 0.63 -143 .рш 0.80 ,pc 0.63 -144 .рш 0.70 ,pc 0.60 -145

صنف 32: ثاج (19) جبل كنزان (32) الشعبة (2) الدور (14) الخليج العربي Class XXXII

•Thaj (19)

هed-Dur (14)

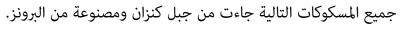
Jabal Kenzan (32)

ash-Sha'ba (2)

ARABIAN GULF

## الصنف 33: منوعات متماثلة للأصناف 29-32 (148-146)

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ القفا: شخص «عصا» جالس، ذو ذراعين مستقيمة ممتدة تظهر على شـكل صليب يقسـم الحقل بصورة متسـاوية؛ نقاط تحت كل ذراع؛ خطوط قصيرة عمودية تمثل الساقين والعرش تحتل الثلث الأسفل من سطح المسكوكة.



الصنف 33 المجموع = 13: الدور 7، جبل كنزان 6:

1.46 غم، 1.50 سم.

0.94 -147 غم، 0.90 سم.







تعليقات: مـما يخالف الصفات المميزة تمتد الذراعان من الجذع وبصورة مائلة وهناك خط إضافي يمتد بشكل مواز إلى خط الركبتين والعرش.

0.46 غم، 0.60 سم.

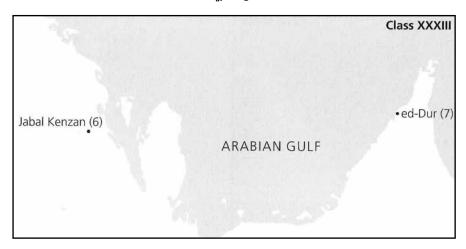
#### الصنف 34؛ منوعات للصنف 33؛

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ القفا شخص «عصا» جالس، ذو ذراعين منحنية وممتدة تبدو مثل صليب يقسم الحقل بصورة متناظرة؛ نقاط تحت كل ذراع؛ خطوط قصيرة مائلة تمثل الساقين تمتد من خط الجذع,

لا توجد هناك إضافات جديدة إلى هذا الصنف.

الصنف 34 المجموع = 3: جبل كنزان 3:

صنف 33: جبل كنزان (6) الخليج العربي



صنف 34: جبل كنزان (3) خريطة الخليج العربي



## الصنـف 35: منوعـات دوائر مفتوحــة من الصنف 33 :(154-149)

صفات مميزة: الوجه خال؛ القفا: شخص «عصا» جالس يواجه اليمين ذو ذراعين مستقيمة ممتدة؛ دائرة كبيرة مفتوحة فوق كل ذراع؛ خطوط مضاعفة تشير إلى ساقى الشخص وقوائم العرش.

جميع المسكوكات التالية جاءت من جبل كنزان ومصنوعة من البرونز.

0.80 غم، 0.80 سم.

0.90 غم، 0.90 سم.

0.80 غم، 0.80 سم.

0.70 غم، 0.70 سم.

الصنف 35 المجموع = 30: الشعبة 1، جبل كنزان 26، ثاج 3:

0.80 غم، 0.80 سم.

0.60 غم، 0.60 سم.

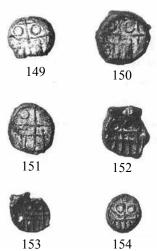
الشعبة (1) الخليج العربي

صنف 35: ثاج (3) جبل كنزان (26)



صنف 36: جبل كنزان (14)















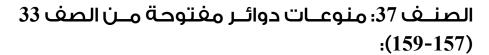
صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا صورة شخص «عصا» جالس باتجاه اليمين، ذراعاه ممتدتان باستقامة؛ دائرة كبيرة مفتوحة تحت كل ذراع؛ خطوط مضاعفة تشير إلى ساقى الشخص وقوائم العرش.

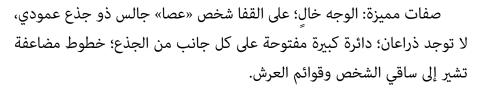
كلتا المسكوكتين التاليتين جاءتا من جبل كنزان ومصنوعتان من البرونز.

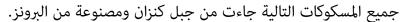
الصنف 36 المجموع = 14: جبل كنزان 14:

8.78 -155 غم، 1.80 سم.

7.48 -156 غم، 2.00 × 1.70 سم.







الصنف 37 المجموع = 17: جبل كنزان 17

3.43 -157 غم، 1.80 سم.

1.03 -158 سم. 0.80 سم.

0.69 غم، 0.60 سم.

صنف 37: جبل كنزان (17) الخليج العربي













Class XXXVII

Jabal Kenzan (17)

ARABIAN GULF

## 'الصنف 38: منوعات مبسطة للأصناف 29-34 (160):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ القفا: منقسم إلى أربعة أجزاء بواسطة خطين متقاطعين؛ نقطة أو دائرة في كل جزء.

الصنف 38 المجموع = 12: الدور 2، جبل كنزان 9، ثاج 1:

160- جبل كنزان؛ برونز؛ 0.52 غم، 0.70 سم.

## الصنف 39: منوعات عمودية مزدوجة (161-162):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ القفا: خطان عموديان يحيط بهما نقاط أو دوائر؛ خطوط متعامدة تمثل الذراع والساق / العرش.

كلتا المسكوكتين التاليتين جاءتا من جبل كنزان ومصنوعتان من البرونز.

الصنف 39 المجموع = 10: الشعبة 2، الدور 1، جبل كنزان 3، ثاج 4:

1.91 غم، 1.40 سم.

0.60 غم، 0.60 سم.



صنف 38: ثاج (1) جبل کنزان (9) الدور (2) الخليج العربي Class XXXVIII

•Thaj (1)

Jabal Kenzan (9)

•ed-Dur (2)

صنف 39 ثاج (4) جبل کنزان (3) الشعبة (2) الدور (1) الخليج العربي Class XXXIX

•Thaj (4)

Jabal Kenzan (3)

ash-Sha'ba (2)

• ARABIAN GULF

## الصنف 40 - منوعات عمودية ثلاثية (163):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ القفا: ثلاثة خطوط عمودية؛ خطوط متعامدة تمثل الذراع والساق / العرش؛ بقايا نسر تجريدي وحرف «ش» عمودي تبدو ظاهرة في بعض الأحيان.

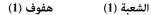
الصنف 40 المجموع = 4: الشعبة 1، هفوف 1، جبل كنزان:

163- جبل كنزان؛ برونز؛ 5.52 غم، 1.90 سم.

















165







## الصنف 41؛ متنوعات ناقصة (164-167)؛

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ القفا: نسخ شاذة من الأصناف المذكورة سابقاً تظهر خطوطاً ونقاطاً ودوائر موضوعة بصورة عشوائية وغالباً ما تكون متصفة بغباب واحدة أو أكثر من الصفات المميزة.

ما لم يذكر خلال ذلك، فإن جميع المسكوكات التالية جاءت من جبل كنزان ومصنوعة من البرونز.

الصنف 41 المجموع = 10: الشعبة 2، هفوف 1، جبل كنزان 7:

5.84 - 164 غم، 1.50 سم.

3.58 -165 غم، 1.4 × 1.7 سم.

0.80 غم، 0.80 سم.

167- ھغوف؛ بلون، 53 غم، 0.90 سم.



# الصنف 42: نسر + «ش» عمودی (168 - 172):

صفات مميزة: الوجه يحمل رأساً مشوّهاً لأبولو بهيئة أمامية، ذا جعدات جانبية وخصلٍ ملتفة على القمة، يتميز الشعر في العادة بواسطة فرق في الوسط، القفا: نسر بوضعية جانبية يتجه إلى اليسار، حرف «ش» عمودي إلى جهة اليسار.

في المجلد 14 اقترحت خطأ بأن وجه هذا الصنف من المسكوكات يحمل رأساً مشوّها جداً لهرقل وهو يرتدي فروة الأسد النّمي، بنفس الوقت لاحظت بأن قطعة نقدية وجدت من قبل البعثة الفرنسية في فيلكا عليها ما هو واضح جداً صورة وجه. من الواضح الآن بأنّ المسكوكات من هذا الصنف تحمل جميعها صورة ذات وجه عديم الملامح تقريباً مؤطر بشعر طويل، مفروق من الوسط. إن الشبه مع تسريحة الشعر الموجود على تمثيلات أبولو في العملات الرومانية مدهش، ومن المحتمل بأنه كان مصدر إلهام لوجوه الصنف 42. وإذا ما أراد المرء أن يفكر بمصدر الإيحاء فيما يخص القفا، فسوف يبدو بأن أقرب النماذج من الناحية الجغرافية هي إصدارات بطليموس في مصر الذي يوجد عليها نسر معكوس (مثلا الناحية الجغرافية هي إصدارات بطليموس في مصر الذي يوجد عليها نسر معكوس

الصنف 42 المجموع = 10: فيلكا 1 (Callot 1990: 225)، هفوف 1، جبل كنزان 6, مليحة 1، ثاج 1:

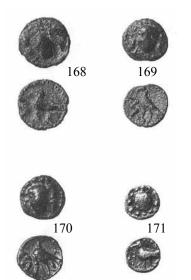
 $^{\circ}0$  سم،  $^{\circ}0$  عم،  $^{\circ}0.90$  سم،  $^{\circ}0.50$ 

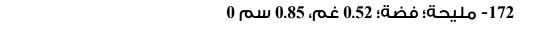
169- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.50 غم، 0.80 سم.

170- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.37 غم، 0.80 سم.

171- هفوف؛ فضة؛ 0.34 غم، 0.70 سم.

تعليقات: يبدو مؤكداً أن المسكوكة ضربت بنفس القالب الذي استعمل لانتاج القطعة 386 المجلد 14 من جبل كنزان.





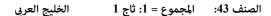


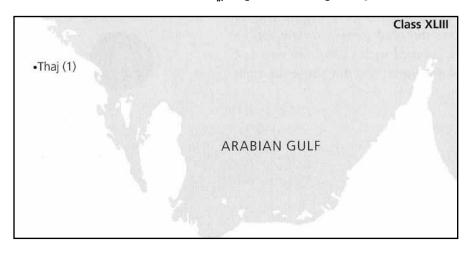


# الصنف 43: نسر مشوّه + حرف «ش» عمودي

صفات مميزة: الوجه يحمل رأس أبولو بهيئة أمامية؛ القفا: نسر مشوّه جداً في منظر جانبي إلى اليسار، حرف «ش» عمودي إلى اليسار.

لا توجد هناك إضافات جديدة إلى هذا الصنف.





## الصنف 50 (177-173):

صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا شخص جالس، مكسي من الخصر فنازلاً؛ الذراع اليمنى ممتدة وتسند نسراً، وتنحني الذراع اليسرى حول الصولجان؛ علامة معقدة فوق حرف «ش» العمودي إلى اليسار؛ تاريخ  $Z\Lambda$  يوجد تحت الخط السفلي من جهة القفا؛ جزء من  $\Delta 10Y$  [A $\Lambda$ E $\Xi$ AN] مع M أو  $\Xi$  إلى اليمين.

جميع المسكوكات التالية جاءت من مليحة.

الصنف 50 المجموع = 35: الدور 29؛ مليحة (من ضمنها المجلد 14: 117: الشكل 7)

المجموعة 1 (تترادراخمات - مسكوكات من فئة الأربع دراخمات).

173- بلون؛ 16.26 غم، 2.5 سم.

تعليقات: تحمل هذه المسكوكة الشكل المختلف (5) من العلامات التي ناقشناها في المجلد 14. التاريخ غير مرئى تقريباً.

174- فضة؛ 15.32 غم، 2.40 سم.

تعليقات: إن تصنيف هذه المسكوكة ينطوي على صعوبة، الوجه خالٍ؛ بقايا تاريخ تحت الخط السفلي الموجود على القفا؛ وكتابة اغريقية زائفة على هذه المسكوكة هي من صفات الصنف 50، ولكن علامة فوق الذراع اليمنى وتمثيل الشخص الجالس يظهر بعض الصلات من الصنف 51 (انظر أدناه).

175- فضــة؛ الوزن غيــر مؤكد، ولكنها من فئــة الأربـع دراخمات، 2.50 سم.

تعليقات: هذا مثل بحالة استثنائية جيدة، قابل للمقارنة إلى درجة قريبة في جميع التفاصيل مع المجلد 14: 485.

176- فضة؛ الوزن غير مؤكد ولكن من فئة الأربع دراخمات، 2.50 سم.

تعليقات: من الناحية الأسلوبية، هذه المسكوكة أكثر صلة مع 174 من 175و173. من ناحية ثانية، هي أقل بدائية بكثير، ويمكن أن نرى بوضوح حرف الشين العمودي الكبير أمام ركبتي الشخص الجالس؛ وهناك علامة جديدة تظهر فوقها إمّا مرساة أو تركيب من T وM؛ وعلامة جديدة فوق الذراع اليمنى (تشبه ولو أنها مختلفة عن العلامة الموضوعة بشكل مماثل على 174).

NA النقش الناقص هو مرة أخرى جزء من اسم الاسكندر ويبدو بأنه  $\Sigma$  النقش الناقص هو مرة أخرى بناء مثل Y كبير. لا يوجد تاريخ تحت الخط السفلى الموجود على القفا.



173



174



175



176

#### المجموعة 2 (أوبول):

#### 177- مليحة؛ فضة؛ 0.86 غم، 1.10 سم.

تعليقات: في مناقشة المجلد 14 :488 وقطعتان مماثلتان من خزينة الدور 1 (505 و505) وصفت هذه القطع بأنها ناقصة بسبب الحقيقة في أنها تفتقد إلى العلامة المركبة فوق حرف «ش» العمودي. الوجه الخالي واستعمال حرف «ش» العمودي يقترح وجود صلة نمطية مع الصنف 14 ت. ولكن في الحالة الحالية فإن الأوبول المعروض هنا يمكن تمييزه عن الصنف الأخير ووضعه مع الصنف 50 نظراً لوجود النسر المتميز جداً؛ والرأس ولباس الرأس؛ والنقطة الكائنة فوق الذراع اليمنى.



178





#### الصنف 51 (178):

صفات مميزة: الوجه يحمل صورة مشوّهة لهرقل يرتدي فروة الأسد النمّي أو خالٍ. القفا: شخص جالس يواجه اليسار تمتد ذراعه اليمنى لتسند نسراً؛ علامة مركبة فوق الذراع اليمنى؛ نقش BACILEUS كتب في حالة واحدة على الأقل (المجلد 489) بهيئة معكوسة.

الصنف 51 المجموع = 2 الدور 1، مليحة 1:

#### 178- مليحة؛ فضة؛ 15.89 غم، 2.40 سم، °0

تعليقات: برغم تشابه المواضيع الصورية لهذه المسكوكة مع المسكوكات المذكورة أعلاه، فإن هذه بالتأكيد أحد أكثر الأمثلة الشاذة فيما يتعلق بالتفاصيل. من الناحية الأسلوبية، فإن تمثيل الشخص الجالس ليس له مواز من الناحية الفعلية. العلامات التي تظهر فوق الذراع اليمنى أمام الركبتين لا يمكن تمييزها بسهولة. لقد تم استبدال النسر بحيوان ذى ذيل.

صنف 51: الدور (1) مليحة (1) الخليج العربي



# الصنف $\mathrm{S1}$ : أوبولات تحمل شخصاً واقفاً وحرف «ش» عمودی ( $\mathrm{179}$ - $\mathrm{180}$ )

صفات مميزة: على الوجه رأس مكلل باتجاه اليمين صُور على هيئة حاكم سلوقي (180 أنظر الأصناف 11 و12 و14) أو رأس هرقل يرتدي فروة الأسد النمّي (179)؛ القفا: شخص واقف إلى اليسار ذو ذراع عنى ممتدة لتسند نسراً، تنحني الذراع اليسرى حول الصولجان؛ حرف «ش» عمودي أمام ساقي الشخص.

في هـذا الصنف لدينا ظاهرة جديدة في العملات العربية الشرقية، وهو الشخص الواقف على قفا المسكوكة. إن وجهي كلا المثلين على حالة حفظ ليست جيدة. المسكوكة 179 تبدو لتظهر رأسا ذا محجر عين بارزة، الأنف والفكّان قريبة نوعاً ما إلى تلك الموجودة على أوبولات المجموعة 5 من الصنف 2، في حين تبدو المسكوكة 180 لتظهر رأساً ذا خصلات ملفوفة مرتدياً إكليلاً. من الممتع أن نجد بأن هذا الصنف الجديد يوجد في اثنين من المواقع المتباعدة مثل مليحة وهفوف.

الصنف S1 المجموع = 2: هفوف 1، مليحة 1:

179- هفوف؛ فضة؛ 47 غم، 0.70 سم، 45°

180- مليحة؛ فضة؛ 36 غم، 0.70 سم.



منف S1 مليحة (1) هفوف (1) الخليج العربي Class S1

• Mleiha (1)

Hofuf (1) ARABIAN GULF

# أصناف النسر: الصنف S2: إصدار آبى إيل، ابن/ بنت × (181-189)

صفات مميزة: على الوجه رأس هرقل يواجه اليمين يرتدي فروة الأسد النمّي؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار ترتفع ذراعه اليمنى لتسند نسراً، اليد اليسرى تلتف حول الصولجان؛ كتابة آرامية على يمين الصولجان، تحت المقعد، وعلى طول الحافة اليسرى لوجه المسكوكة (نظراً لعملية الضرب غير الكاملة أو المساحة السطحية الصغيرة لبعض الفئات، مثل الدراخم والأوبولات، فإن النقش المكتوب غالباً ما يكون ناقصاً).

على عكس عملات آبي إيل «الكلاسيكية» المعروفة إلى الآن (مثلاً المجلد 14: 4-6) فإن المجموعة الحالية تظهر الشخص الجالس وهو يسند نسراً وليس حصاناً أو رأس حصان. بالإضافة إلى ذلك، باستثناء اثنين من الأوبولات المدرجة أدناه (187 و189)، فليس هناك واحدة من هذه العملات تحمل النخلة وهي الصفة المتميزة التي ترتبط بين إصدارات آبي إيل الكلاسيكية وتلك المشتقة منها، وهذه حقيقة نتجت بدون شك، في معظم الحالات، بوجود ما يدل على النسب في المكان الكائن أمام ركبتي الشخص الجالس. إن قراءة النقش المكتوب على إصدارات أبي إيل الكائن أمام ركبتي الشخص الجالس. إن قراءة النقش المكتوب على إصدارات أبي إيل الكائن أمام ركبتي التي تعدود إلى الصنف S2 تعرض كتابة أكثر وضوحاً ولو أنها، إن المسكوكات التي تعدود إلى الصنف S2 تعرض كتابة أكثر وضوحاً ولو أنها، أيضاً، لا تزال عرضة إلى قراءات مختلفة. لقد تكرم كل من J.Teixidor (باريس)، المسكوكات أخرى مذكورة أدناه، وبإرسال قراءاتهم (أوكسفورد) بدراسة صور هذه ومسكوكات أخرى مذكورة أدناه، وبإرسال قراءاتهم لي.

في هـذه المرحلة فإن الباحثين المذكورين أعلاه متفقون بالإجماع في قراءة الاسـم الأول عـلى هيئـة الهرم، أو آبي إيل Abi,el. يلي ذلك «بـر - rd» أي «أبن» (Macdonald) أو «بـرت» - brt أي «بنـت» (Macdonald) تحت مقعد الشخص الجالس.

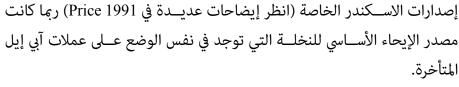
الصعوبة الرئيسية تأتي مع قراءة اسم النسب. وقد قرأ هذا على هيئة «بكلن - Ngln» (Teixidor)، «تميلن أو تلميل - (Teixidor)، «تميلن أو تلميل - (Maraqten , Macdonald)، «تيم – Muller)،

وما أن الحجج التي تحيط بدراسة الكتابات والنقوش القدمة، والتهجئة، والتسميات التي تتضمنها هذه القراءة معقدة، فإني أفضل تركها إلى الباحثين المذكورين أعلاه لكي يقدموا قراءاتهم الخاصة بتفصيل أكبر ومناقشة كاملة، لأن ذلك سيكون أفضل من اقتباس مقتطفات من الرسائل التي تكرموا بإرسالها لي. يكفي أن نقول بأن مادة الصنف S2 في غاية الأهمية بالنسبة إلى فهمنا لاستعمال الكتابة الآرامية في جنوب شرق الجزيرة العربية.

لا أجد نفسي مؤهلاً للتعليق حول القراءات المقترحة، ولكن الحقيقة في أنها تختلف ولا يمكن إعتبار أحد منها مميزاً بشكل واضح إذ أن ذلك ذو أهمية قليلة، ومجرد هذا يعني بأنه ليس بمقدورنا بعد، تحديد نسب آبي إيل. وأيضاً وحتى بدون القدرة الحاسمة على فهم هذا الاسم، فإن العملات التي كانت موضع نقاشنا لا تزال مهمة إلى درجة كبيرة، ويتحتم علي هنا أن أطرق الموضوع الذي طالما تمت مناقشته والمتعلق بالتعاقب الزمني. تُظهر هذه المسكوكات الجديدة على الوجه صورة أكثر «كلاسيكية» من أي من الإصدارات الأخرى لآبي إيل التي تم العثور عليها إلى الآن، وأكثرها جودة من ناحية الكتابة الآرامية أيضاً. ولو أن هذه مازالت تنطوي على مشاكل. يبدو معقولا أن نقترح، بناء على ذلك، بأن هناك بعض الإصدارات ان لم تكن الأقدم لآبي إيل، تحتفظ بالاسم الكامل واسم النسب، وتسبق بعدة قرون الإصدارات البدائية المتأخرة التي نسبناها إلى الأصناف 44 - 44.

ومع ذلك فإن هناك مسألة تظل بدون جواب على ما هو واضح. قد يتساءل المرء، مثلاً لماذا إن الإصدارات الجديدة تظهر الشخص الجالس يسند نسراً، في حين تُظهره الإصدارات الأحدث مع حصان أو رأس حصان، أو لماذا أن الإصدارات الأخرى لآبي إيل تُظهر جميعاً نخلة أمام ركبتي الشخص الجالس؟ ... من المغري أن نقترح بأن كلاً من طراز صورة الوجه ووجود النسر يعكس استعمال الإصدارات الفعلية للاسكندر كنموذج، حيث يُظهر العديد منها زيوس الجالس على العرش وهو يمسك نسراً على القفا. إن حزمة القمح أمام ركبتي زيوس على العديد من





جميع المسكوكات التالية جاءت من مليحة ومصنوعة من الفضة.

الصنف S2 المجموع = 9: مليحة 9:

مجموعة: (مسكوكات من فئة أربع دراخمات)

181- 15.02 غم، 2.45 سم، <sup>2</sup>70

270 غم، 2.50 سم، 14.86 - 182

270 عم، 2.70 سم، 14.68 -183

تعليقات: صورة الوجه ضربت على نحو خاطئ.

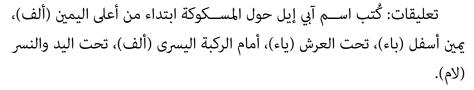
114.30 عم، 2.35 سم، 200°



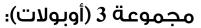


4.02 -185 غم، 1.50 سم، 180°

محموعة 2 (دراخمة)



3.59 - 186 غم، 1.54 سم، 250°



0.93 -187 فم، 0.95 سم، 0°

تعليقات: نرى ألفاً ناقصاً فقط في الحقل إلى اليمين. لاحظ بأن شكل النخلة يظهر في يسار الحقل أمام ركبتي الشخص الجالس.

0.47 - 188 غم، 1.00 سم، 270°

تعليقات: حرف الألف فقط من اسم آبي إيل يظهر في يمين الحقل.

0.29 -189 غم، 0.70 سم، 180°

تعليقات: رغم الحجم الصغير لهذه المسكوكة فقد كتب الاسم الكامل لآبي إيل بدون الباء ويظهر مقروءاً من اليمين الأسفل إلى اليمين الأعلى، ألف، باء، ألف، لام.













# الصنـف 6: أوبـولات فضية غيـر أصلية لآبـي إيل (؟) (190 - 194)

صفات مميزة: على الوجه رأس هرقل يرتدي فروة الأسد النمّي يواجه اليمين، حرف «ش» عمودي بالعربية الجنوبية فوق الحاجب والأنف إلى جهة اليمين؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار، ذراعه اليمنى ممتدة وتسند نسراً وتلتف الذراع اليسرى حول الصولجان؛ شكل نخلة يتكون من جذع قصير وثلاث نقاط إلى اليمين؛ نقش آرامى عمودي، ألف، باء.

الأمثلة المنشـورة في المجلد 14 لم تكن واضحة بشكل كاف ليتيح التعرف على اثنتـين من الصفات المهمة جداً لهذا الصنف: حـرف «ش» عمودي (مائل تقريباً) يجـاور رأس هرقل على الوجه والنقش الكتـابي المقطوع الذي عثل بصورة مؤكدة تقريباً الحرفين الأوليين من الاسـم آبي إيل المعروف على نطاق واسع. من المدهش بأن جميع المسكوكات المعروفة من هذا الصنف تأتي من نفس المنطقة العامة، أي الهفوف وموقع جبل كنزان الذي يقع على ضواحيها. أمـا كيف ينبغي النظر إلى هـذه الحقيقـة فيما يتعلق باحتمال أن آبي إيل كان حاكـما عربياً في جنوب شرق الجزيرة العربية، فإن ذلك يبدو غير واضح.

الصنف 6 المجموع = 8: هفوف 1، جبل كنزان 7:

190- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.90 غم، 1.00 سم، 270°

تعليقات: إن النخلة ذات الثلاث نقاط مكن التعرف عليها وكذلك النسر.

191- حِيل كَنْزَانَ؛ فَضَةً؛ 0.66 غَمَ، 1.00 سُمَ، 340°

تعليقات: الكتابة على الوجه واضحة بشكل جيد هنا.





#### 192- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.60 غم، 1.00 سم.

تعليقات: الخوذة التي تشبه لباس رأس الشخص الجالس على القفا ظاهرة هنا. وبرغم حالة القفا الرديئة، فإن النسر والنخلة ذات النقاط الثلاث واضحة.

## $^{\circ}0$ سم، $^{\circ}0$ عم، $^{\circ}0.90$ سم، $^{\circ}0$

تعليقات: صفات رأس هرقل على الوجه باهتة ولكن بالإمكان تمييز الأنف، العين، والذقن.

#### 194- هفوف؛ فضة؛ 1.00 سم محور القالب مفقود.

تعليقات: كما هو الحال مع 192 فإن الكتابة واضحة نسبياً رغم تآكل القفا. صنف 6: جبل كنزان (7) هفوف (1) الخليج العربي



# الصنف S3: دراخمات وأوبولات تحمل علامات ٨، أو A (197 – 195):

صفات مميزة: على الوجه، رأس هرقل يرتدي فروة الأسد النمّي؛ القفا: شخص جالس يواجه اليسار وذراعه اليمنى تمتد لتسند نسراً، الذراع اليسرى تلتف حول الصولجان؛ جزء من كتابة على اليمين علامة أمام ركبتي الشخص على اليسار.

من الناحية الأسلوبية، فإن هذه مجموعة متغايرة العناصر. بينما تُظهر صورة الوجه لكل من المسكوكتين 195 و197 تشابهاً واضحاً (لاحظ بالأخص العين الكبيرة ذات البعد العميق والأنف الطويل)، فإن أشخاص القفا مختلفون تماماً. صورة الوجه للمسكوكة 196، من الناحية الأخرى، إذا كانت أي شيء فهي تُذكر بالصنف 4 الذي تُظهر شعر أسد ذي خصل فردية حادة.









#### الصنف S3 المجموع = 3: جبل كنزان 1، مليحة 2:

#### 195- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.73 غم، 1.00 سم، 340°

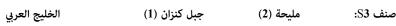
تعليقات: توجد A أمام ركبتي الشخص الجالس وما يبدو مثل C معكوسة فوق ذراعه اليمنى. من المجازفة أن نتأمل كثيراً في النص غير الواضح الموجود إلى اليمين، ولكن برغم الحقيقة في أنه مفقود إلى درجة كبيرة، فإنه يشابه على ما هو واضح اسم آبي إيل كما هو معروف العديد من الإصدارات الأخرى حيث غالباً ما يكون مضروباً بصورة خاطئة ويظهر نصفه فقط على المسكوكة.

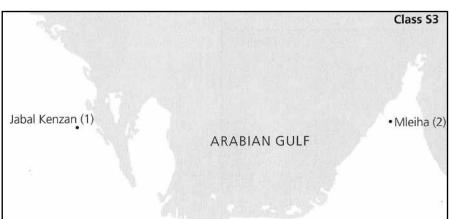
## 196- مليحة؛ بلون؛ 3.78 غم، 1.70 سم، <sup>270</sup>

تعليقات: العلامة الكائنة أسفل الذراع الأيمن هي بوضوح الحرف ^. يظهر أن هناك أيضاً الحرف الآرامي «الألف» إلى يمين رأس الشخص الجالس. تبدو الذراع اليسرى ظاهرة مرتين، مرة منحنية بحدة عند المرفق وتمتد قريباً إلى الكتف، ومرة أخرى تمتد عبر الصولجان.

#### 197- مليحة؛ فضة؛ 0.59 غم، 0.90 سم، 270°

تعليقات: العلامة تظهر على شكل  $\Delta$ . من الواضح أن هناك كتابة إلى عين الصولجان. وعلى الرغم من أن هذه لا عكن تمييزها بسهولة، فإنها تبدو متشابهة إلى آبي إيل على العديد من الإصدارات الأخرى.

















# الصنف 5: أوبولات فضية مشوّهة لآبي إيل (؟) (198 - 201):

صفات مميزة: الوجه خال؛ القفا: شخص جالس يواجه اليسار، الذراع اليمنى ممتدة وتسند نسراً، الذراع اليسرى تلتف حول الصولجان؛ نخلة إلى اليسار أمام ركبتي الشخص. كتابة زائفة مرتبة عمودياً في الحقل اليمين.

الصنف 5 المجموع = 21: الشعبة 2، عين جوان 2، الدور 7، جبل كنزان 4، مليحة 1، ثاج 3:

#### 198- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.92 غم، 1.10 سم.

تعليقات: رغم حالة القفا الرديئة، فبالإمكان رؤية النسر والنخلة بصورة واضحة.

#### 199- هفوف؛ فضة؛ 0.97 غم، 1.00 سم.

تعليقات: جميع الصفات المميزة لهذا الصنف موجودة، ما فيها «لسان» اللباس الممتد الذي يكتسى به الشخص، وجزء من كتابة زائفة.

200- هغوف؛ فضة؛ 0.82 غم، 1.00 سم.

201- مليحة؛ فضة؛ 0.90 غم، 0.95 سم.

الدور (7) الشعبة (2) صنف 5: ثاج (3) عين جوان (4) هفوف (2) مليحة (1) الخليج العربي



# الصنف 7: أوبولات فضية مشوّهة لأبى إيل (؟):

صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا شخص جالس يواجه اليمين تمتد ذراعه اليسرى لتسند نسراً، وتلتف الذراع اليمني حول الصولجان على اليمين؛ نخلة أمام ركبتي الشخص إلى اليمين.

لا توجد هناك إضافات جديدة إلى هذا الصنف.

الصنف 7 المجموع = 5: ثاج 5:

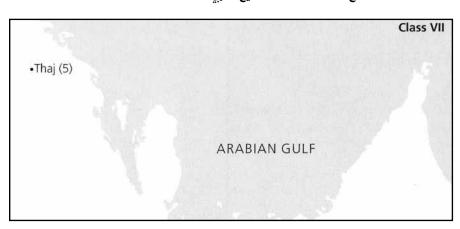




200



201

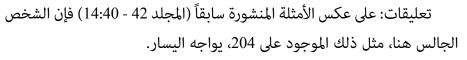


# الصنف 9: نسخ مشوّهة ذات صلة بالصنف 7 (202 = 205):

صفات مميزة: الوجه خالٍ؛ على القفا شخص جالس يواجه اليمين أو اليسار عسك صولجاناً.

الصنف 9 المجموع = 7: هفوف 2، جبل كنزان 4، ثاج 1:

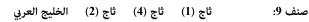
202- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.92 غم، 1.10 سم.



203- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.70 غم، 0.90 سم.

204- هغوف؛ فضة؛ 1.00 غم، 1.00 سم.

تعليقات: مع أن الصولجان على اليسار واضح، فإن هناك خطاً عمودياً باهتاً على اليمين يظهر في المكان الذي يوجد فيه الصولجان عادة على العملات العربية الشرقية مثل شخصاً جالساً يواجه اليسار.





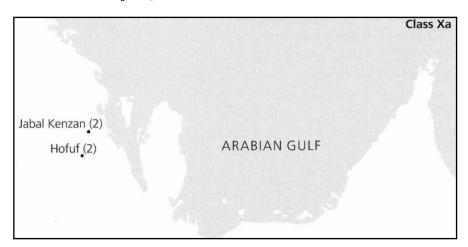






204 205

205



# الصنف 10: أوبولات ذات إيحاء روماني (206 - 208):

صفات مميزة: النصف الأعلى من صورة رجل يواجه اليمين ذو رقبة بارزة وفك مربع الشكل وأنف معقوف؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار ذو ذراع يمنى ممتدة وتسند حصاناً (؟)، تلتف الذراع اليسرى حول الصولجان، وهي جزء من كتابة عمودية غير مقروءة إلى اليمين.

مـن الواضح الآن بأنّ الصنف 10 في المجلـد 14 يحتوي على نوعين مختلفين، حيث أن الرقمـين 43 و44 مـن المجلد 14 ينبغي فصلهما مـن 45. عند نشر 45 لاحظت بأن صورة الوجه اختلفت بشكل ملحوظ عما اعتقد بأنها صور ذات إيحاء سـلوقي والموجـودة على 43 و44 (انظر نقاش الصنـف 14 ب أعلاه). وعلى وجه التحديـد، كان الرأس منتصباً. الأنف طويل ومسـتقيم، الذقـن ناتئ، الفك مربع، والرقبـة ثخينة. على الرغم مـن طبيعتها المتآكلة، فإن جميـع هذه الملامح يمكن ملاحظتهـا على النموذجين التاليـين، وعند أخذها بالارتباط مـع الحافة الواضحة بحـداً لقاعدة الرقبـة، التي تجعل الرأس يبـدو وكأنه تمثال نصفـي حقيقي ثلاثي جميـا الأبعاد، فإن بالإمكان الاقتراح بأن النموذج الذي اسـتعمل لصورة الوجه كان يمثل إمبرطوراً رومانياً. من الناحية الزمنية، فإن هذا النسـب يعتبر مقبولا تماماً، ونعرف بأن المسـكوكات الرومانية كانت متداولة في جنـوب شرق الجزيرة العربية بصورة محدودة جداً (Howgego and potts 1992).

إنّ تحديد الصورة الرومانية التي استعملت لهذا الصنف هو خارج عن نطاق هذه الدراسة.

Roman Historical Portraits حتى أن نظرة خاطفة على عمل فني مثل غمل المنابعة على عمل فني مثل (London 1978) J.M.C Toynbee من قبل

أعلاه شائعة في فن تصوير المسكوكات الرومانية. من أجل إجراء بحث شامل عن مثلاً:

A. Banti and L. Simonetti, Corpus Nummorum Ro-manorum (Florence, 1972)

H. Mattingly and E.A. Sydenham, The Roman Imsperial Coinage أو (London, 1932).

فإن ذلك سوف يتطلب قضاء وقت طويل، كما لم يكن باستطاعتي الرجوع إلى Le Buste monetaire des empereurs vomains, Vol. 1 الحديث P. Bastien مؤلف (Wettern 1993).

والذي سيكون بدون شك طريقاً أكثر فعالية لإجراء البحث المتطلب، إذا افترضنا أن موديلاً رومانياً كان قد استعمل للوجه فسيكون من المدهش نوعاً ما بعدئذ أن نجد تخليداً لنوع قفا عربي نموذجي.

الصنف 10أ المجموع = 4: هفوف 2: جبل كنزان 2:

206- جبل كنزان؛ فضة؛ 1.00 غم، 0.90 سم، 180°

تعليقات: الصفات الرئيسية لكل من صورة الوجه والشخص الجالس على القفا مطموسة المعالم، ولو أنها ما زالت واضحة بما يكفي لتمييزها.

## 207- هفوف؛ فضة؛ 1.03 غم، 0.90 سم، 90°

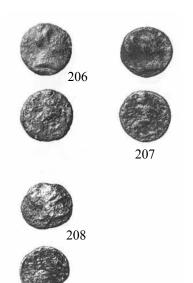
تعليقات: صورة الوجه أوضح كثيراً، ولو أن الجزء الأعلى من الرأس مقطوع. يظهر كما لو أن الشخص الجالس على القفا يسند الأقسام الأمامية من حصان، حيث أن الخطّين الأفقيين المتوازيين الصغيرين فوق الذراع اليمنى للشخص تُمثّل على ما يحتمل قوائم الحصان الأمامية.

208- هفوف؛ فضة؛ 0.93 غم، 0.90 سم، 180°

# الصنف 4: دراخمات تحمل صورة نايكه (209 - 216):

صفات مميزة: الوجه يحمل رأس هرقل، يواجه اليمين، يرتدي فروة الأسد النمّي؛ القفا: شخص جالس نحو اليسار تمتد ذراعه اليمنى لتسند نسراً، وتلتف ذراعه اليسرى حول الصولجان؛ صورة مميزة لنايكه تواجه اليسار وهي تعرض إكليلاً، كتابة آرامية بصورة عمودية في الحقل الأمن.

في السابق، الأمثلة المعروفة الوحيدة لهذا الصنف جاءت جميعها من جبل كنزان، وفي هذه الحالة، فقد نسبت في المجلد 14 الصنف 6 إلى شمال شرق الجزيرة



العربية، ولو أني لاحظت بأن مثلاً واحداً على الأقل بدا فيه جزء من نقش مكتوب ظهر مثل اسم آبي إيل. كتابة آرامية أكثر تظهر على أمثلة مليحة، ولكن لا يبدو أن قراءتها تكون على هيئة آبي إيل. نوع جديد يوجد هنا أيضا، حيث أن اثنتين من المسكوكات، من جبل كنزان وموقع منجم الملح ذات وجهين خاليين بدلا من صورة الوجه الواضحة جداً التي تميز عادة هذا الصنف.

حديثاً نشر M.J. Price صورة لمثل غير معروف المصدر من هذا النوع موجود في المتحف البريطاني (Price 1991: P.L. CLVIII. M)، يقرأ الكتابة الآرامية على ميئة ntwp، ولكنه لا يقدم إعلالاً أو لفظاً للاسم.

الصنف 4 المجموع = 12: جبل كنزان 7، مليحة 2، موقع منجم الملح 2، مجهولة المعثر (المتحف البريطاني) 1:

مجموعة 1 (دراخمات تحمل رأس هرقل على الوجه).

209- جبل كنزان؛ فضة؛ 4.00 غم، 1.50 سم، 180°

تعليقات: يُظهر الوجه فروة متخصّلة جداً للأسد النّمي الذي تميز هذا الصنف (المجلد 14: 11 - 12). القفا متآكل جداً إلا أن صورة الوجه تؤكد صحة النسب.

210- جبـل كنــزان؛ فضــة؛ 3.70 غــم، 1.60 ســم، محــور القالــب محذوف:

تعليقات: صورة الوجه متآكلة جداً ولكن القفا يظهر نايكه وإكليلها ذا النتوءات بصورة واضحة جداً، وكذلك جزءاً من كتابة آرامية.











210

#### 211- جِبِل كِنْزَانِ؛ فَضَةً؛ 3.12 غَمَ، 1.40 سُمَ، 270°

تعليقات: هذه القطعة مطموسة المعالم أيضاً على كلا الوجه والقفا، ولكن الشخص الجالس وكذلك الرأس والذراع وجذع نايكه مكن تمييزها.

#### 212- موقع منجم الملح؛ فضة؛ 2.16 غم، 1.50 سم، °0

تعليقات: رغم حالتها الرديئة فإن الوجه خال. ومع أن رأس الشخص الجالس على القفا مفقود بسبب التشويه الذي أصاب القطعة، فلا يزال بالإمكان مّىن ناىكە وإكلىلها.

#### 213- مليحة؛ فضة؛ 3.94 غم، 1.4 سم، 45°

تعليقات: كلا الوجه والقفا لهذه المسكوكة والمسكوكة التالية واضحة، تعطينا أكثر الأمثلة كمالاً للنقش المكتوب الذي وجد لحد الآن على هذا الصنف.

#### 214- مليحة؛ فضة؛ 3.82 غم، 1.5 سم، °0

مجموعة 2 (دراخمات ذات وجه خال):

## 215- جبل كنزان؛ فضة؛ 4.07 غم، 1.70 سم.

تعليقات: مشهد القفا واضح إلى درجة معتدلة وبالإمكان رؤية جزء من الكتابة.

#### 216- موقع منجم الملح؛ فضة؛ 2.93 غم، 1.80 سم.

تعليقات: إن جذعى كل من نايكه والشخص الجالس أكثر تخطيطاً مما هو في الأمثلة الأخرى من هذا النوع. لاحظ العين الكبيرة الحجم في رأس الشخص الجالس. الإكليل ذو النتوءات واضح.

# رأس ومقدمة الحصان:

# الصنف 2: عملات آبى إيل (217 - 276):

صفات مميزة: على الوجه رأس هرقل يواجه اليمين يرتدي فروة الأسد النّمى؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار ذراعه اليمني مرفوعة، تسند حصاناً أو رأس حصان، وتلتف ذراعه اليسري حول الصولجان؛ توجد نخلة أمام الركبتين إلى اليسار؛ كتابة آرامية على هيئة ألف، باء، ياء، ألف. لام، لآبي إيل، يليها، باء، راء (بر) (ابن) بصورة عمودية في الحقل إلى جهة اليمين.

منـذ أن ظهر المجلد 14، تم نشر دراخمـة أخرى من هذا الصنف في المتحف البريطاني (Price 1991: pl, CLVII. L).







الصنف 2 المجموع = 145: البحرين 77، هفوف 3، جبل كنزان 8، مليحة 51، كنز رقم 5 في سوسه 2، ثاج 1، مصدر مجهول 3: المجموعة 1 (دراخم):

#### $^{\circ}0$ مليحة؛ فضة؛ 3.99 غم، 1.70 سم، $^{\circ}0$

تعليقات: جميع هذه الدراخمة تحمل صور وجه مطابقة للأصل تماماً، تشابه بشكل عام تلك الموجودة على العملة فئة الأربع دراخمات (المجلد 4:14). إن وجـه هذا المثل بالذات يتميز بالاستعمال المكثف للمزرف في صناعة القالب. وهكذا، فإن رأس الحصان يبدو بهيئة أربع نقاط متجاورة؛ أجزاء العرش المصنوعة بواسطة المخرطة عبارة عن أزواج من النقاط والكتابة بهيئة سلسلة من نقاط ترتبط ببعضها بواسطة خطوط قصيرة. الكلمة الآرامية ألف، باء، ياء، ألف، لام، آبي إيل د يليها بر (ابن) مكن تمييزها بشيء من الصعوبة بصورة عمودية في الحقل الأمن، وتُقرأ من الأسفل إلى الأعلى في من المسكوكة.

218- مليحة؛ فضة؛ 3.74 غم، 1.50 سم، 250°

تعليقات: الكتابة هنا أوضح بكثير مما في الأمثلة السابقة.

219- مليحة؛ فضة؛ 3.70 غم، 1.55 سم، 45°

تعليقات: معظم الكتابة غير مقروءة.

النموذج الأصلى لأوبول آبي إيل:

220- مليحة؛ فضة؛ 1.00 غم، 0.90 سم، 290°

تعليقات: مكن أن تقوم هذه القطعة بوظيفة تقديم القسم الأعظم من أوبولات آبي إيل. صورة الوجه تتميز بتسريحة شعر ملفوفة تنبثق فيها خطوط الشعر من منحنى الأذن. على هذه القطعة كتابة القفا لا تزال واضحة، ولكن على المجموعة التي تليها تظهر كسلسلة تخطيطية من خطوط قصيرة والتي تصبح عجموعها مفقودة في النهاية. تتشارك المجموعات التالية بالصفات الرئيسية لصورة الوجه. باستثناء المجموعة الأخيرة الشاذة. لقد تم تشكيل المجموعات بحسب مّثيل كتابة القفا. جميع الأمثلة التالية، ومعظمها جاءت من مليحة، ذات أسلوب متماثل إلى أبعد الحدود.

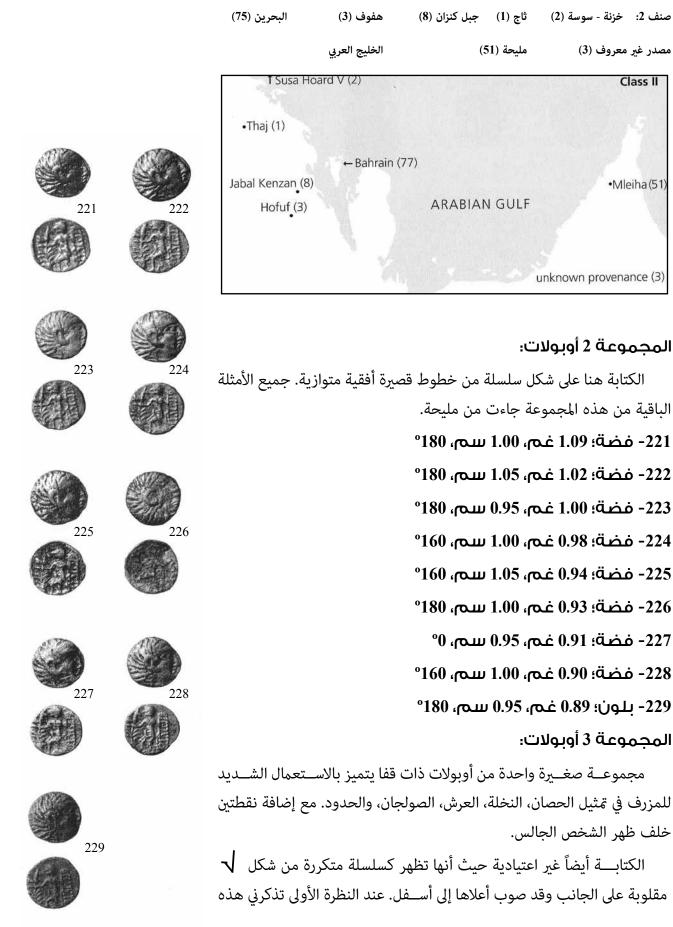












Class II

·Mleiha (51)

بالحرف العربي الجنوبي ل في ملك في الكتابة الموجودة على مسكوكات هاريتات. من ناحية ثانية، فإن التشابه الذي لا يمكن دحضه للوجه على هذه المسكوكات والمسكوكات السابقة يقترح بأنها ربما كانت مجرد نوع مختلف لمسكوكات آبي إيل أكثر مما هي سلسلة من أوبولات هاريتات. جميع الأمثلة الباقية من هذه المجموعة جاءت من مليحة.

230- فضة؛ 0.97 غم، 1.10 سم، 180°

231- فضة؛0.91 غم، 1.00 سم، 180°

232- فضة؛ 0.89 غم، 1.00 سم، 180°

233- فضة؛ 0.89 غم، 1.10 سم، 180°

#### المجموعة 4 أوبولات:

في هذه المجموعة تكون الكتابة، في حالة ظهورها، على هيئة سلسلة تخطيطية من خطوط قصرة عدمة المعنى.

234- جبل كنزان؛ 0.96 غم، 0.90 سم، 340°

235- جبل كنزان؛ 0.94 غم، 0.90 سم، 90 °

236- جبل كنزان؛ 0.90 غم، 1.00 سم، 180°

 $^{\circ}0$ ، سم،  $^{\circ}0$  عم،  $^{\circ}0.90$  سم،  $^{\circ}0.88$ 

 $^{\circ}0$  سم،  $^{\circ}0$  عم،  $^{\circ}0$  سم،  $^{\circ}0$ 

239- هغوف؛ 0.63 غم، 1.00 سم.

جميع الأمثلة التالية من مليحة:

240- بلون؛ 1.07 غم، 1.00 سم، °0

241- بلون؛ 1.04 غم، 1.00 سم، 0°

242- فضة؛ 1.04 غم، 0.95 سم، 45°

243- بلون؛ 1.03 غم، 1.00 سم، 330°

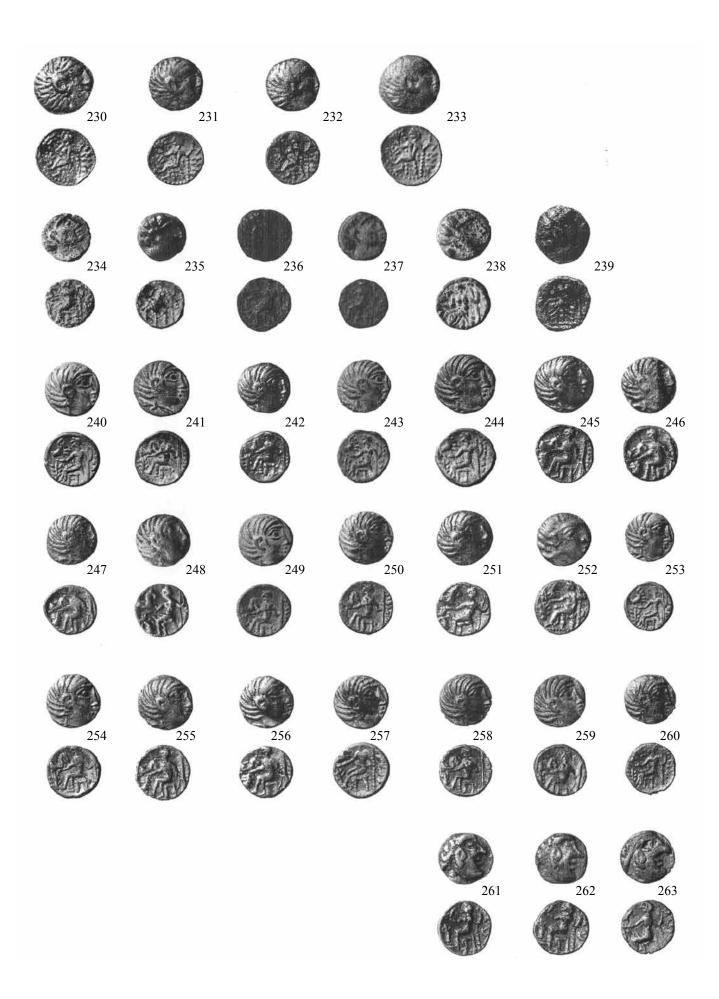
244- بلون؛ 1.02 غم، 1.10 سم، 180°

245- فضة؛ 1.02 غم, 1.00 سم، 120°

246- فضة؛ 1.02 غم، 0.90 سم، 220°

247- فضة؛ 1.01 غم، 1.00 سم، 180°

248- فضة؛ 1.01 غم، 1.00 سم، 270°



- 249- يلون؛ 1.01 غم، 1.00 سم، 220°
- 250- يلون؛ 1.01 غم، 1.00 سم، 220°
- 251- يلون؛ 0.98 غم، 1.00 سم، 90°
- 252- فضة؛ 0.98 غم، 0.90 سم، 90°
- 253- بلون؛ 0.90 غم، 1.00 سم، 340°
- 254- بلون؛ 0.96 غم، 1.00 سم، 330°
- 255- فضة؛ 0.95 غم، 1.00 سم، 200°
- 256- فضة؛ 0.95 غم، 1.00 سم، 200°
  - 257- بلون؛ 0.95 غم، 0.95 سم، °0
- 258- بلون؛ 0.92 غم، 1.00 سم، 180°
- 259- فضة؛ 0.92 غم، 0.95 سم، 220°
  - 260- فضة؛ 0.82 غم، 0.95 سم، 70°

### مجموعة 5 أوبولات ذات صورة وجه كبيرة الملامح:

أن الملامح المبالغ فيها لصورة الوجه تجعل من هذه المسكوكات الثلاثة متميزة عن بقية إصدارات آبي إيل الأخرى، تتكون الكتابة من أجزاء تمثل الحروف الآرامية الألف + باء. جميع الأمثلة جاءت من مليحة.

261- فضة؛ 0.96 غم، 1.00 سم، 270°

262- فضة؛ 0.95 غم، 0.95 سم، <sup>270</sup>

263- فضة؛ 0.88 غم، 1.00 سم، 45°

مجموعة 6 أوبولات ذات صور وجهبة مختلفة:

264- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.93 غم، 0.90 سم، 180°

تعليقات: تتميز صورة الوجه بملامحها الكبيرة مع وجود صقل مكثف على عظم الحاجب، المنخر، الشفتان، والذقن، ولكنها لا تشابه تماماً تلك الموجودة على مجموعة 5. يظهر القفا شخصاً جالساً مع نخلة وجزء من كتابة بهيئة تخطيطية جداً.

265- هغوف؛ 0.87 غم، 1.10 سم، 270°

266- هفوف؛ 0.59 غم، 1.00 سم، 270°

267- مليحة؛ فضة؛ 0.95 غم، 1.00 سم، 180°





تعليقات: تُظهر صورة الوجه: ضلع حاجب بارز، عين، شفتان، ذقن منحوت بشكل جيد وأنف معقوف. النخلة على القفا تظهر عذوفاً تنبثق من جذع مركزي. الكتابة مشـوّهة على ما هو واضح، ولكن لا يزال من الممكن تمييز القسـم الأسفل من ألف، باء، ولام من اسم آبي إيل.

من الناحية الأسلوبية، يُظهر هذا الأوبول فروقاً واضحة من المجموعات المذكورة آنفاً.

268- مليحة؛ فضة؛ 0.92 غم، 1.50 سم، 90°

269- مليحة؛ فضة؛ 0.92 غم، 1.00 سم، 270°

 $^{\circ}0$ . مليحة؛ بلون؛  $^{\circ}0.91$  غم،  $^{\circ}0.95$  سم،  $^{\circ}0$ 

تعليقات: صورة الوجه تذكرني بواحدة وجدت على المجموعة 3، ولكنها ذات مظهر «كارتوني» أكثر.

271- مليحة؛ فضة؛ 0.90 غم، 0.95 سم، 270°

تعليقات: تظهر صورة الوجه ملتحية. المعالجة الكلية للملامح الوجهية هنا فريدة من نوعها.

272- مليحة؛ يلون؛ 0.81 غم، 1.05 سم، 160°

مجموعة 7 أوبول بحمل علامة ألف آرامية:

273- مليحة؛ فضة؛ 0.58 غم، 1.00 سم، 220°

تعليقات: يحمل هذا الأوبول الفريد حرف «ألف» آرامي أمام الشخص الجالس على قفا المسكوكة. وهذا يُذكّر ببعض العملات من فئة الأربع دراخمات (تترادراخمة) لآبي إيل، مثلاً، من البحرين، الذي يظهر عليها «الألف» تحت النخلة أمام ركبتي الشخص الجالس.

على المثل الحالي، من ناحية ثانية، لا يوجد أثر للنخلة، وليس هناك أثر لاسم آبي إيل في الحقل إلى اليمين.

مجموعة 8 أوبولات ذات وجه خال:

جميع الأمثلة الباقية جاءت من مليحة:

274- فضة؛ 0.90 غم، 0.95 سم.

275- يلون؛ 0.87 غم، 1.05 سم.

276- فضة؛ 0.87 غم، 1.00 سم.





























276

## الصنف 3: أوبولات ذات صلة بإصدارات آبي إيل (277 - 278):

صفات مميزة: الوجه خال؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار، ترتفع ذراعه اليمنى لتسند حصاناً أو رأس حصان، تلتف الذراع اليسرى حول الصولجان ويرتدي قبعة ذات حاشية عريضة؛ نخلة أمام الركبتين إلى اليسار (؟).

الصنف 3 المجموع = 6: هفوف 1، جبل كنزان 1، مليحة 1، ثاج 3:

277- هغوف؛ فضة؛ 0.73غم، 1.00 سم.

تعليقات: الحصان على القفا يرفع قائمته اليسرى إلى أعلى. لاحظ النقطة في الحقل بين الحصان ورأس الشخص الجالس.

### 278- مليحة؛ بلون؛ 0.86 غم، 0.90سم.

تعليقات: برغم الحقيقة في أن القفا مطموس المعالم فإن الحافة ذات الزوايا المميزة لقبعة الشخص الجالس واضحة بما يكفي لنقترح نسبة هذه المسكوكة إلى الصنف 3.



## الصنـف 54: دراخمـات رباعية، دراخمـات وأوبولات لآبي إيل تحمل علامة مرساة مُصوّبة إلى أسفل (279 - 293):

صفات متميزة: على الوجه رأس هرقل يرتدي فروة الأسد النّمي؛ على القفا صورة شخص جالس يواجه اليسار تسند ذراعه اليمنى الممتدة حصاناً، وتلتف ذراعه اليسرى حول الصولجان؛ نخلة إلى اليسار أمام الركبتين؛ نقش آرامي يتكون من ألف، باء، ألف، لام لإسم آبي إيل إلى اليمين إلى جانب علامة مرساة ذات ثلاث شُعب متجهة نحو الأسفل على فئات الأربع دراخمات، ومرساة فقط بدون كتابة آرامية على الدراخمات والأوبولات.



77 278

من الناحية النمطية، فإن هذه المجموعة من الأصناف الجديدة ذات صلة كما هو واضح، ومن الممكن أن تكون في الواقع مستمدة من الأصناف 44 - 49. صور الوجه ذات طابع كلاسيكي أكثر، وفي حالة 279، فإن شخص القفا ذو ملامح أكثر وضوحاً بكثير من أي شيء وجد على أي من الأصناف المعروفة سابقاً. علامة المرساة، التي اقترحت في المجلد 14 بأنها مستمدة من نموذج مرساة سلوقية، ربما يكون أو لا يكون لها خط قصير إضافي موازِ إلى القاعدة.

الصنف S4 المجموع = 15: مليحة 15:

### مجموعة 1 « دراخما رباعية (تترادراخمات):

279- فضة؛ 16.48 غم، 2.60 سم، 160°

تعليقات: نظراً لوضوح مشهد القفا، فإن عدم وضوح مشهد الوجه يبدو مدهشاً. ومن وجهة نظر فنية بحتة، فإن الشخص الجالس على القفا ورأس الحصان والنخلة هـو من بين أكثر الأمثلة ذات التنفيـذ الجيد في جميع العملات العربة الشرقية.

#### 280- فضة؛ 0.16 غم، 2.0 سم.

تعليقات: على عكس النقش الكتابي المهندم الموجود على 279، فإن النقش هنا بيدو أكثر ميلاناً.

### مجموعة 2 (دراخمات رباعية):

281- فضة؛ 16.23 غم، 2.45 سم، 340°

صفات مميزة: لقد فُصلت هذه المسكوكة عن المسكوكتين الأخيرتين بسبب صورة الشـخص الأكثر بدائية على القفا. شـخص القفا، الحصان والنخلة هي الأكثر دهشـة عندما يتأمل المرء في صورة الوجه التي تبدو ذات طابع كلاسيكي جداً. إن من الصعوبة تجنب الاستنتاج في أن قالبي الوجه والقفا صنعا من قبل شخصين مختلفين تماماً، أحدهما على اطلاع بتقاليد العملات الكلاسيكية، والآخر ليس كذلك كما هو واضح. النقش على القفا حفر بشكل خاطئ أيضاً حيث يُقرأ من الأعلى وبصورة معكوسة ألف، باء، ألف، لام لآبي إيل.















### مجموعة 3 (دراخمات):

#### 282- فضة؛ 4.16 غم، 1.60 سم، °0

تعليقات: تعتبر هذه المسكوكة نموذجية لمعظم المسكوكات الأخرى في هذا الصنف. تُظهر صورة الوجه صفات وجهية مبالغ فيها. تمثيل عذوق النخلة وجذعها، ولو أنها تستقر على قاعدة عالية، إلا أنها بدون موازٍ على الإصدارات الأخرى المعروفة من شرق الجزيرة العربية. توجد دلالة على وجود شكل منحنٍ هلالي أسفل شعب المرساة (انظر 284 و286)

283- فضة؛ 4.09 غم، 1.50 سم، 350°

284- فضة؛ 4.06 غم، 1.60 سم، 200°

تعليقات: إن تمثيل المرساة هنا ليس له ما يوازيه. لا يوجد هناك مكان آخر يمكن أن نرى فيه حلقة دائرية مفتوحة ملتصقة بقاعدته، لاحظ أيضاً الأشكال الهلالية الاثنين (أو الثلاثة ؟) أسفل المرساة، كما هو الحال على 286.

285- فضة؛ 3.99 غم، 1.50 سم، 270°

تعليقات: القالب المستعمل هو نفسه الذي استعمل لصنع 286.

286- فضة؛ 3.76 غم، 1.55 سم، 350°

### مجموعة 4 (أوبولات):

تتميـز جميع هذه الأوبولات بتسريحة شـعر ملفوفة متميزة جداً على صورة الوجه.

#### 287- فضة؛ 1.08 غم، 1.00 سم، 90°

تعليقات: هنا وعلى 288 مكن أن نرى ما يبدو أن يكون شـكل S خشن، لا يتصل ثلثاه العلويان بالجزء الأسفل، أسفل شُعب المرساة.

288- فضة؛ 1.06 غم، 1.00 سم، 90°

289- فضة؛ 1.04 غم، 1.00 سم، 0°

290- فضة؛ 1.03 غم، 1.00 سم، 220°

291- فضة؛ 0.91 غم، 1.05 سم، 180°

تعليقات: برغم البلى، فمن الواضح بأن رأس الحصان على القفا منفذ بشكل جيد جداً، يشبه ذلك الموجود على 279. النخلة عريضة جداً، وتشبه نبتة موضوعة داخل وعاء.













292- فضة؛ 0.88 غم، 0.90 سم، 90°

293- فضة؛ 0.84 غم، 1.00 سم، 300°



صنف S4: مليحة (15) الخليج العربي



# الصنف S5: دراخمات رباعية، دراخمات وأوبولات لآبي إيـل تحمل علامــة مرســاة ذات شــعب متجهة إلى أعلى (294 - 304):

صفات مميزة: على الوجه رأس هرقل يرتدي فروة الأسد النّمي؛ على القفا شخص جالس يتجه نحو اليسار وتسند ذراعه اليمنى الممتدة رأس حصان، أما ذراعه اليسرى فتلتف حول الصولجان؛ نخلة إلى اليسار أمام الركبتين، كتابة آرامية ألف، باء، ياء، ألف، لام تمثل اسم آبي إيل إلى اليمين وإلى جانبها علامة مرساة ثلاثية الشُعب موجهة إلى أعلى وذلك على العملات من فئة الأربع دراخمات، مرساة فقط بدون كتابة آرامية على الدراخمات والأوبولات.

ما لم يذكر خلاف ذلك، فإن جميع الأمثلة التالية جاءت من مليحة.

الصنف S5 المجموع = 11: جبل كنزان 1، مليحة 10:

مجموعة 1 (دراخمات رباعية - تترادراخمات)

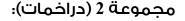
294- فضة؛ 16.21 غم، 2.30 سم، 290°

تعليقات: تفاصيل معينة على القفا، مثل الحد الموجود على قفا رأس الحصان؛ مَثيل عـذوق النخلة، وتهجئة النقش الآرامي، تجعل القفا يبدو مشابهاً مَاماً إلى نسخة مشوّهة من المسكوكة 279.

لاحظ أيضاً عظام الصدر البارزة والنقاط الأربع على المعدة.







295- فضة؛ 3.74 غم، 1.55 سم، 180°

296- فضة؛ 3.67 غم، 1.40 سم، 180°

تعليقات: للمرساة خط قصير إضافي موازِ لقاعدتها.

مجموعة 3 (أوبولات):

297- فضة؛ 1.06 غم، 0.95 سم، 270°

298- بلون؛ 1.05 غم، 1.00 سم، 320°

299- فضة؛ 0.99 غم، 0.90 سم، 180°

300- فضة؛ 0.91 غم، 1.00 سم، 250°

301- فضة؛ 0.91 غم، 0.95 سم، 220°

302- فضة؛ 0.90 غم، 0.95 سم، 220°

303- فضة؛ 0.90 غم، 0.85 سم، 270°

304- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.69 غم، 0.90 سم، <sup>270</sup>

مليحة (10) الخليج العربي

جبل کنزان (1)

صنف S5:



# صفــات S6: أوبــولات آبي إيــل ذات صلــة بالصنف 42 (305 - 305):

صفات مميزة: يحمل الوجه رأسا خشناً لأبولو على هيئة أمامية ذات حُليقات جانبية وخُصل على القمة. الشعر يتميز بوجود فرق في منتصفه؛ على القفا رأس حصان بهيئة جانبية، جزء من حروف آرامية بهيئة ألف، باء ... من اسم آبي إيل إلى الأسفل.

صورة الوجه الأمامية أو المنحرفة قليلاً على هذه النقود تذكر المرء حالاً بمجموعة النقود من الصنف 42. وإن وجود رسم حيوان منفرد على القفا، (هنا رأس حصان وليس نسراً واقفاً)، يوحي أيضاً بوجود صلة بين هاتين السلسلتين ومع ذلك فإن الحقيقة الماثلة التي يجب أن يدركها المرء هي أنه، بينما تحمل مسكوكات الصنف 42 حرف «ش» عمودي على القفا، فإن واحدة على الأقل من المجموعة الحالية (306) تظهر ما هو واضح أي الحرفين الآراميين «ألف» و«باء». وهما الحرفان الأوليان من الاسم المألوف آبي إيل، تحت جسم الحصان. ويستطيع المرء أن يتأمل فقط فيما يخص مصدر التأثير. هل كانت مسكوكات الصنف 42 وحرف الشين العمودي فيها مصدر الايحاء لما يفترض أن يكون سلسلة متأخرة لآبي

تعليقات: صورة الوجه غير واضحة إطلاقاً، باستثناء الخط الرئيسي للرأس ومحاجر العينين.

#### 306- مليحة؛ فضة؛ 0.46 غم، 0.70 سم، <sup>2</sup>90

تعليقات: العين في صورة الوجه على شكل قلب. الألف والباء تحت رأس الحصان، يظهر بأنها خط الحصان واضحة. يمكن رؤية علامة أخرى إلى يمين رأس الحصان، يظهر بأنها خط مستقيم محاط بسلسلة نقاط. ربما نخلة بأسلوب تخطيطي؟

### $^{\circ}0$ ملیحة؛ بلون؛ 0.39 غم، 0.80 سم، 0.80

تعليقات: يوجد هناك كما هو واضح علامتان تحت رأس الحصان، ولكنهما غير واضحتين ولا مكن قراءتهما.

صنف S6 جبل كنزان (1) مليحة (2) الخليج العربي









### الصنف 44 (308 - 326):

صفات مميزة: الوجه يحمل صورة خشنة تمثل رأس هرقل يرتدي فروة الأسد النّمي؛ على القفا شخص جالس يواجه اليسار تمتد ذراعه اليمنى لتسند حصاناً، وتلتف ذراعه اليسرى حول الصولجان؛ نخلة إلى اليسار أمام الركبتين؛ مرساة ذات شُعب ثلاث بين النخلة والمعدة، تتجه صوب الأخيرة، نقش آرامي ناقص يمثل ألف، ياء، ألف، لام للاسم آبي إيل.

في المجلد 14 تم نشر ستة أمثلة فقط من هذا الصنف، بينما تضاف هنا تسع عشرة مسكوكة أخرى إلى هذه المجموعة. وبدلا من معالجة هذه كصنف موحد، فقد أوجدت خمس مجموعات ثانوية بحسب وجود أو غياب علامات متميزة بين ظهر الشخص الجالس، والصولجان، والعرش. إحدى هذه المسكوكات من فئة الأربع دراخمات؛ أربع عشرة منها من فئة الدراخمات، وأربعة أوبولات.

جميع الأمثلة التالية جاءت من مليحة.

الصنف 44 المجموع = 25: الدور 6، مليحة 19:

308- بلون؛ 3.86 غم، 1.30 سم، 180°

تعليقات: لاحظ النقطة على بطن الشخص الجالس.

مجموعة تحمل خطأ منقطأ موازيا للصولجان

309- بلون؛ 13.59 غم، 2.30 سم، °0

310- بلون؛ 3.49 غم، 1.40 سم، °0

تعليق: على الدراخمات التابعة إلى هذه المجموعة، وبدون شك لأسباب تتعلق بالمساحة، فإن خط النقاط يتكون من أربع نقاط فقط.

311- بلون؛ 3.08 غم، 1.40 سم، 180°

مجموعة تحمل خط نقاط ذا حدود مشتركة مع الصولجان.

312- فضة؛ 3.82 غم، 1.40 سم، 180°

313- فضة؛ 0.97 غم، 1.00 سم، 180°

تعليق: صورة الوجه تحمل ندبة خد أو «ثؤلول»

314- فضة؛ 0.95 غم، 1.00 سم، 300°

تعليق: صورة الوجه تحمل ندبة خد أو «ثؤلول»

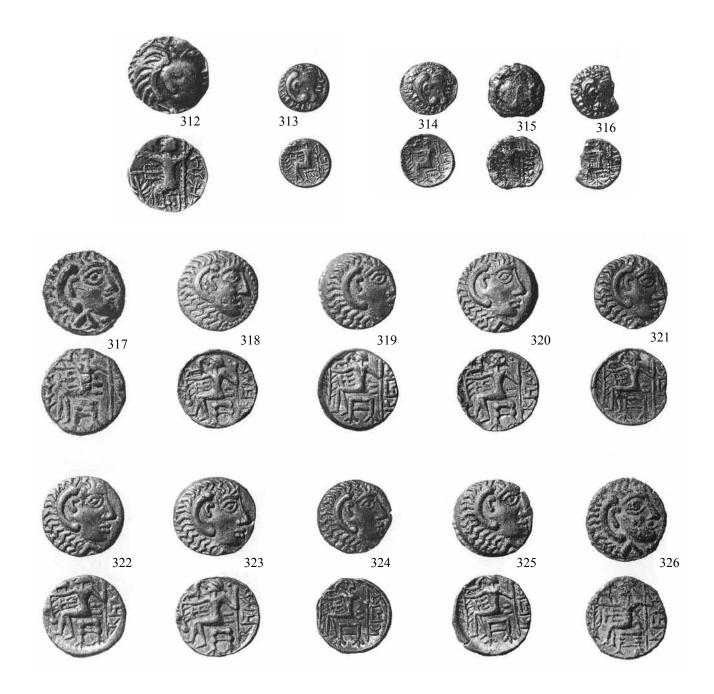
315- فضة؛ 0.77 غم، 0.95 سم، 300°

316- فضة؛ 0.40 غم، 0.95 سم، °0

مجموعة تحمل خطين متوازيين أفقيين فوق العرش.



311



317- فضة؛ 3.95 غم، 1.50 سم، 30°

318- فضة؛ 3.90 غم، 1.50 سم، 0°

تعليقات: صورة الوجه ذات ندبة على الخد أو «ثؤلول» ونقطة إلى يمين رأس الشخص الجالس على القفا.

319- بلون؛ 3.86 غم، 1.40 سم، 30°

320- فضة؛ 3.72 غم، 1.50 سم، °0

تعليقات: لاحظ النقطة على مين رأس الشخص الجالس على القفا.

321- بلون؛ 3.56 غم، 1.35 سم، 45°

322- بلون؛ 3.38 غم، 1.50 سم، 180°

323- فضة؛ 3.29 غم، 1.50 سم، °0

تعليقات: لاحظ النقطة إلى مِين رأس الشخص الجالس على القفا.

ربما كان الوجه مصنوعاً بنفس القالب الذي استعمل لصنع 322.

324- بلون؛ 3.27 غم، 1.40 سم، °0

325- فضة؛ 3.07 غم، 1.45 سم، 90°

مجموعة تحمل ٨ فوق العرش:

326- بلون؛ 3.86 غم، 1.50 سم، °0

تعليق: يوجد أيضاً ما يبدو على شكل X فوق  $^{\Lambda}$ ، ولكن بما أن هذين لا يرتبطان، فإن من غير المحتمل أنهما يمثلان نفس الرمز الموجود على الصنف 47 أدناه.



#### الصنف 45 (337 - 337):

صفات مميزة: على الوجه صورة مزيفة لرأس هرقل يرتدي فروة الأسد النّمي؛ على القفا شخص جالس يواجه اليمين ذو ذراع يمنى ممتدة تسند حصاناً، وذراعه اليمنى تلتف حول الصولجان؛ نخلة إلى اليمين أمام الركبتين؛ مرساة ثلاثية الشعب ذات خط قصير إضافي مواز إلى القاعدة بين النخلة والبطن، مصوبة نحو الأخيرة؛ لباس مشدود على القسم الأعلى من الساقين، كتابة آرامية ناقصة ربا قصد منها قراءة، ألف، باء، ألف، لام لإسم آبى إيل.

جميع الأسئلة المنشورة هنا جاءت من مليحة.

الصنف 45 المجموع = 83: الدور 69، مليحة 11، جزر أم القيوين 3:

مجموعة لا تحمل شيئاً فوق العرش.

327- بلون؛ 16.68 غم، 2.40 سم، °0

328- بلون؛ 15.59 غم، 2.30 سم، 180°

329- بلون؛ 15.15 غم، 2.30 سم، °0

330- بلون؛ 14.81 غم، 2.30 سم، 180°

331- بلون؛ 14.79 غم، 2.30 سم، 180°

332- بلون؛ 14.75 غم، 2.25 سم، °0

333- بلون؛ 14.16 غم، 2.20 سم، 220°

334- بلون؛ 13.79 غم، 2.50 سم، °0

335- بلون؛ 13.51 غم، 2.40 سم، 45°

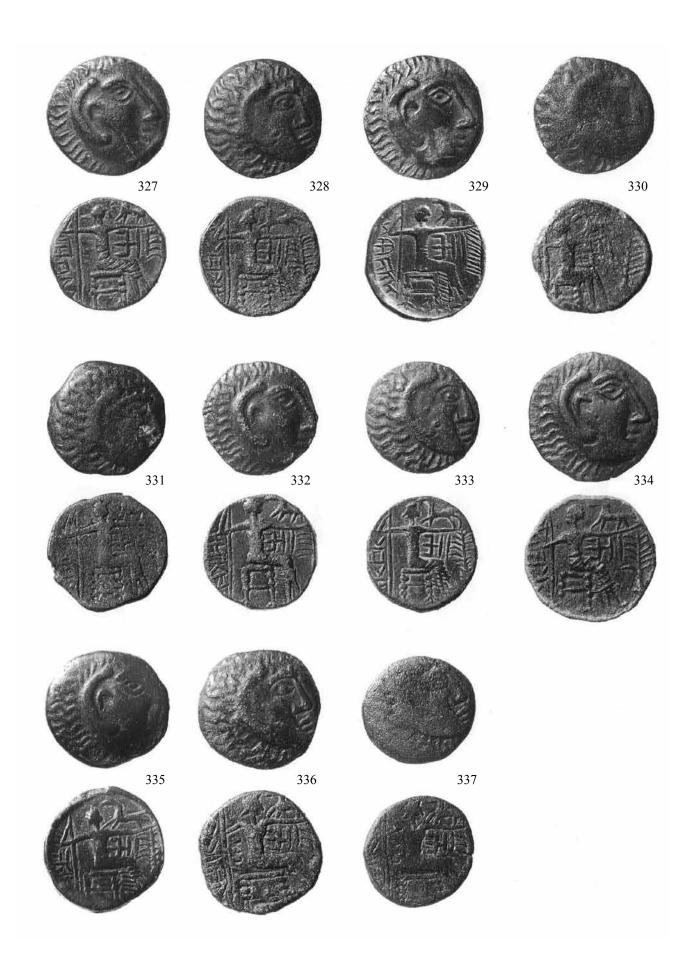
مجموعة تحمل ثلاثة خطوط قصيرة أفقية متوازية فوق العرش.

336- بلون؛ 14.70 غم، 2.35 سم، °90

337- بلون؛ 13.47 غم، 2.20 سم، <sup>2</sup>20

صنف 45: الدور (69) جزر أم القيوين (3) مليحة (11) الخليج العربي

Umm al-Qaiwain islands (3)→ •ed-Dur (69)
•Mleiha (11)
ARABIAN GULF



### الصنف 46 (350 - 358)

صفات مميزة: الوجه يحمل صورة خشنة تمثل رأس هرقل يرتدي فروة الأسد النّمي؛ على القفا شخص جالس ويمد ذراعه اليمنى ليسند نسراً، ذراعه اليسرى تلتف حول الصولجان؛ نخلة إلى اليسار أمام الركبتين؛ مرساة ثلاثية الشعب بين النخلة والبطن، متجهة بصورة عامة نحو الأخيرة؛ كتابة آرامية ناقصة بهيئة ألف، باء، ألف، لام لاسم آبي إيل.

كما ناقشت في المجلد 14، فإن الفرق الرئيسي بين الصنفين 46 و44 يكمن في تمثيل جذع الشخص الموجود على القفا، وهو بشكل عام ذو شكل أكثر تجريدية. على الدراخمات الرباعية يكون الجذع مثلث الشكل جداً وغالباً ما يُميز بنقاط عند الكتفين ومنطقة الصدر والسرة على العملات ذات الفئة الأصغر لا يزال مستطيلاً، ولكنه ناعم في العادة ويظهر بدون نقاط مميزة.

الحقيقة في هذا ليس هو الواقع في جميع الفئات الأصغر، من ناحية ثانية، قد قادني ذلك إلى أن أعمل تقسيماً ثانوياً للصنف 46 إلى مجموعة أكثر تطوراً ذات نقاط ومجموعة أكثر جذع ناعم، على العكس من المجلد 14 حيث تم معالجة مسكوكات من كلا النوعين كصنف واحد.

صور الوجه تتنوع إلى درجة كبيرة، وتصبح مشوّهة بشكل خاص ومستوٍ تماماً بدون ظهور أية تفاصيل على المسكوكات الأصغر من هذا الصنف.

الصنف 46 المجموع = 33 الدور 19، مليحة 14 (من ضمنها المجلد 14:117، الشكل 8):

مجموعة متطورة (دراخمات رباعية):

338- فضة؛ 16.02 غم، 2.20 سم، 180°

تعليقات: صورة الوجه ذات ندبة على الخد أو «ثؤلول» من النوع الموصوف أعلاه، هنا يبدو الجذع بالمظهر الصارم الذي شاهدناه في المجلد 14: 14 مع ثلاث نقاط بارزة وجذع مثلث الشكل مبالغ فيه. لاحظ الطريقة التي يستدق بها الصولجان نحو الأعلى الكتابة مشوهة إلى درجة كبيرة، ولكن يجب فهمها على ما يحتمل كـ «ألف»، «باء»، «ألف» وهي الحروف الثلاثة الأولى لكتابة أسم آبي إيل الناقص.

#### 339- فضة؛ 15.27 غم، 2.35 سم، 180°

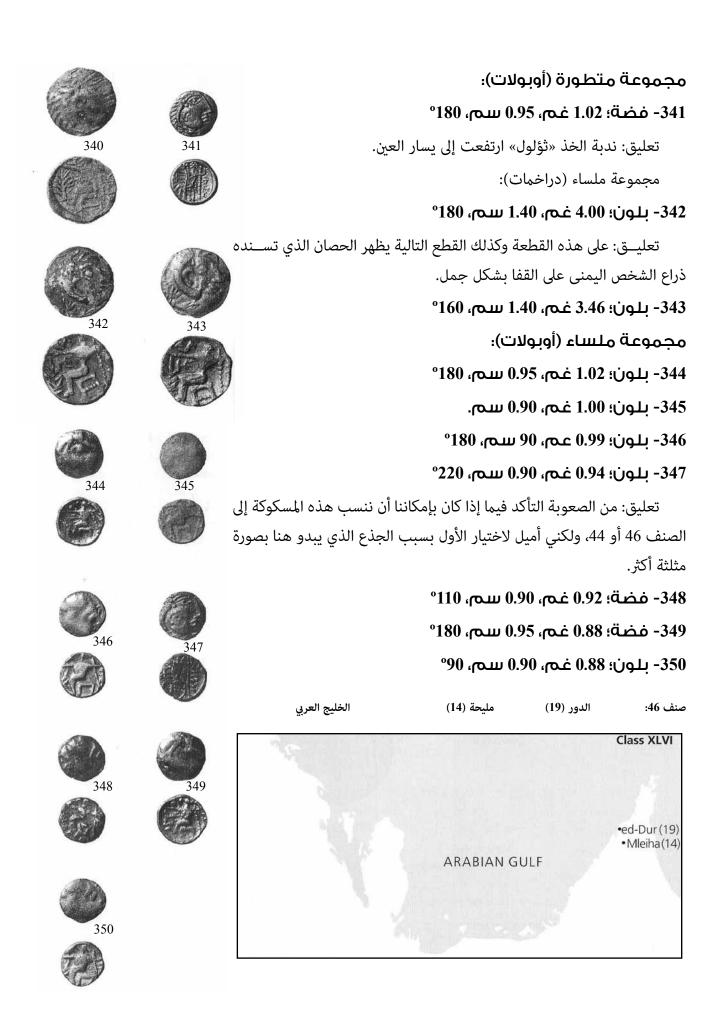
تعليق: ندبة الخد أو «ثؤلول» على صورة الوجه ارتفعت إلى يسار العين، ظهرت المرساة متجهة بعيدة عن البطن، كما في المجلد 14: 412.











#### الصنف 47 (351 - 402):

صفات مميزة: الوجه يحمل صورة مشوهة لرأس هرقل يرتدي فروة الأسد النّمي؛ على القفا شخص جالس نحو اليسار وتمتد ذراعه اليمنى لتسند حصاناً، ذراعه اليسرى تلتف حول الصولجان؛ نخلة إلى اليسار أمام الركبتين؛ مرساة ثلاثية الشُعب بين النخلة والبطن متجهة بصورة عامة نحو الأخيرة؛ كتابة آرامية ناقصة تمثل ألف، باء، ألف، لام لإسم آبي إيل.

كـما تم وصفه في المجلـد 14، يتميز هذا الصنف عن الأصناف 44 - 46 بعدد من التقاليد الأسـلوبية. صورة الوجه في العادة مشـوّهة جداً، تظهر عينين بارزتين مع أنف وشفتين. اعتيادياً، ولو أنه ليس في كل حالة، تظهر ذراعا شخص القفا على شكل خط مستقيم يمتد عبر قمة المسـكوكة، بينما يظهر الجذع على شكل فجوة مسـتطيلة مجوفة، ترتفع جوانبها بحفر بارز. غالباً ما صور رأس الشخص الجالس بنتوءات شـعرية تنبثق منه، وأحياناً تشـبه قلنسـوة حرب من النوع الذي يلبسه الهنـود الأمريكان (مثـل 357، 361، 357 و376). في جميع العـالات تقريباً يبدو النقش الآرامي بصورة مشوّهة جداً.

في المجلد 14 لم أفرق بين المسكوكات التي تظهر علامات متميزة أكثر، مثل نقاط خلف ظهر الشخص الجالس. لقد اخترت هنا أن أجزئ المادة إلى تسع مجموعات أصغر بحسب وجود أو غياب صفة معينة.

«The Arabian Gulf in Antiquity» في كتــاب «الخليج العربي في العصور القديمة والتحديث في شبوة في وادي ذكــرت بأن الدراخــمات الرباعية من الصنــف 47 كانت قد وجدت في شبوة في وادي حضرموت (Potts 1990: 229) استناداً إلى معلومات شخصية من (Potts 1990: 229).

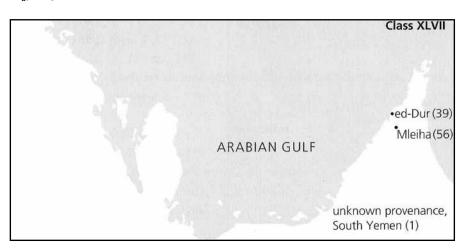
في الواقع، فإن المسكوكة قيد الدرس (MH 50)، التي تم نشرها الآن، ليست من شبوة ولكنها كما ذكر في «كتالوج» المتحف الوطني في عدن بأنه ليس لها معثر معروف: (Munro-Hay 1991: 411, Fig. - 16.33) الـوزن والأبعـاد غير مذكورة. وعلى الرغم من ذلك، فإن وجود مسكوكة من هذا النـوع في الجزء الجنوبي من اليمن مهم وذلك لأننا نعرف بأن العلاقات كانت موجودة بين مليحة، حيث تم سك هذه النقود، وجنوب الجزيرة العربية: (Potts 1990: 267-268, cf, Mouton 1992: 230 - 253).

إذا لم يُذكر خلاف ذلك، فإن جميع الأمثلة المدرجة أدناه جاءت من مليحة ومصنوعة من البلون.

الصنف 47 المجموع = 96: الدور 39 (من ضمنها: 4. Salles 1980: Fig, 4.) الصنف 47 المجموع = 96: الدور 39 (من ضمنها المنشــورة في المجلد: (Haerinck n.d: Fig. 20. 1,3)

11: - 115 - 116، الأشكال 3 - 5)، غير معروفة المعثر (المتحف الوطني في عدن) 1:

صنف 47: الدور (39) مليحة (56) مصدر غير معروف جنوب اليمن (1) الخليج العربي



مجموعة بدون نقاط (دراخمات رباعية)

2.50 غم، 2.50 سم، 26.58 - 351

تعليقات: صورة الوجه ذات ندبة على الخد أو «ثؤلول».

2.20 غم، 2.20 سم، °0 غم، 2.56

2.20 غم، 2.20 سم، <sup>0</sup>0

90 سم، 2.00 سم، °0 سم، °0

13.54 -355 غم، 2.40 سم، 340°

356- 13.39 غم، 2.30 سم، °0 سم، °0

مجموعة بدون نقاط (دراخمات)

90 سم، 1.30 عم، 14.15 عم، 357

4.04 -358 غم، 1.40 سم، 0°

3.88 غم، 1.40 سم، 180°

3.87 - 360 غم، 1.20 سم، °0

3.45 - 361 غم، 1.25 سم، 340°

3.26 - 362 غم، 1.30 سم، °0

مجموعة بدون نقاط (أوبولات):

1.18 -363 عم، 0.85 سم، 180°

تعليقات: صورة الوجه ذات شكل تجريدي على نحو خاص على هذا الأوبول، والملامح الوجهية ممثلة بواسطة سلسلة من خطوط قصيرة أفقية متوازية.



364- فضة؛ 1.10 غم، 0.90 سم، °0

365- فضة؛ 0.95 غم، 0.95 سم، 270°

تعليقات: من الصعوبة التأكد فيها إذا كان يجب نسب هذه المسكوكة إلى الصنف 47 أو لا، ذاكرين بأن هناك تسننات خفيفة على كلا جانبي الجذع، وبأن شخص القفا تجريدي للغاية، لذا فإني أؤثر اختيار الصنف 47 بدلاً من 44 أو 46. لاحظ أيضاً بأن قالب الوجه الذي استعمل لصنع هذه المسكوكة مشابه جداً لذلك الذي استعمل لانتاج القطعة التالية التي تبدو عليها فجوة الجذع واضحة جداً.

366- فضة؛ 0.89 غم، 0.85 سم، 270°

90 - 367 غم، 0.95 سم، 90°

0.79 -368 غم، 0.95 سم، 160°

0.70 -369 غم، 0.85 سم، 180°

تعليقات: صور القفا ذات تمثيل تجريدي ضئيل أكثر من أي قطعة في المجموعة. 370- 0.50 غم، 0.85 سم، 270°

تعليقات: خط الأنف على صورة الوجه ممثل بصف من نقاط على نحو غير متميز.

مجموعة تحمل نقطة في تجويف الجسد (دراخمات رباعية)؛

2.20 سم، 200° غم، 2.20 سم، 200°

2.00 غم، 2.00 سم، °0 سم، °0

مجموعة تحمل نقطة في تجويف الجسد (دراخمات)

3.78 - 373 غم، 1.30 سم، 120°

تعليقات: هذه قطعة شاذة تماماً. صورة الوجه ذات طابع تجريدي عال، وتظهر استعمال نقاط وخطوط لا توجد من نواح أخرى في هذا الصنف، النخلة على القفا موضوعة خلف الصولجان، وليس أمام ركبتى الشخص الجالس.

3.68 -374 غم، 1.45 سم، 180°

3.65 - 375 غم، 1.35 سم، °0

تعليقات: شعر الشخص على القفا هنا وعلى المثال التالي يعكس مظهر قلنسوة حرب من النوع الذي يرتديه الهنود الأمريكان.

3.65 - 3.65 غم، 1.25 سم، °0

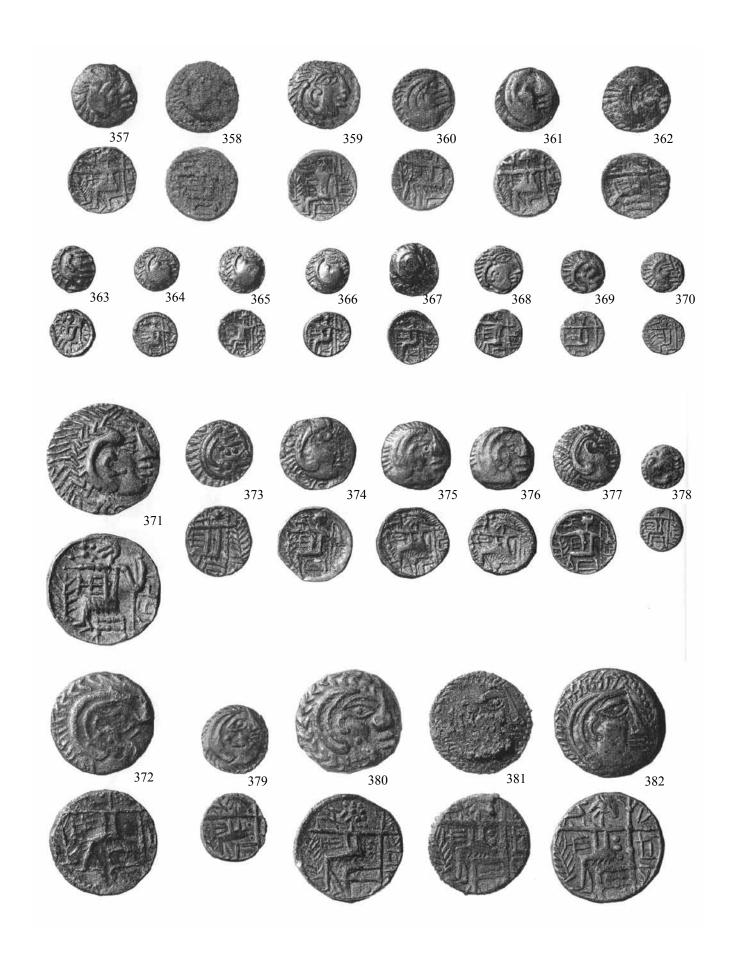
3.77 - 377 غم، 1.30 سم، 180°

0.87 - 378 غم، 0.85 سم، 180°









مجموعة تحمل نقطتين بين ظهر الشخص الجالس والصولجان (دراخمات):

3.96 - 3.96 غم، 1.30 سم، 350°

مجموعة تحمل ثلاث نقاط بين ظهر الشخص الجالس والصولجان (دراخمات رباعية):

380- 18.50 غم، 2.30 سم، °0

15.77 -381 غم، 2.00 سم، 0°

2.15 غم، 2.15 سم، °0 سم، °0

تعليقات: العديد من هذه الأمثلة في هذا الصنف ذات كتابة غير مقروءة بوضوح تتألف من سلسلة من خطوط قصيرة عشوائية، وسيكون من المحتمل ملاحظة كل قطعة يكون عليها النص غير واضح. إنّ هذه المسكوكة توضح الطبيعة العشوائية التي لا تعني شيئاً على الإطلاق للنقوش المكتوبة على الكثير من هذه المادة.

مجموعــة تحمــل ثــلاث نقــاط بيــن ظهــر الشــخص الجالــس والصولجان (دراخمات):

4.32 - 383 غم، 1.40 سم، 340°

3.54 -384 سم، 180° من 180° سم، 180°

مجموعة تحمل أربئ نقاط بين ظهر الشخص الجالس والصولجان (دراخمات رباعية):

385- 15.90 غم، 2.20 سم، 160°

°0 عم، 2.30 سم، °15.16 غم، 2.30

مجموعــة تحمــل خمــس نقــاط بيــن ظهــر الشــخص الجالس والصولجان (دراخمات رباعية):

237- 15.75 غم، 2.35 سم، 220

2.30 غم، 2.30 سم، 270°

2.70 غم، 2.70 سم، °0 شم، 389

تعليقات: على نحو غير مميز، النقش الآرامي هنا يتطابق مع أي شيء كانت تستعمله النماذج الأصلية، ويقرأ الألف، باء، ألف، لام لإسم آبي إيل.

مجموعــة تحمــل خمــس نقــاط بيــن ظهــر الشـخص الجالس والصولجان (دراخمات):

390- 2.74 غم، 1.40 سم، 180°

مجموعــة تحمــل نقــاط متفرقــة بين ظهــر الشـخص الجالس والصولجان (دراخم رباعية):

15.54 -391 غم، 2.25 سم، 180°

تعليقات: استعمال النقاط هنا لا بد وأنه يعكس أفضليات معينة لواحد أو أكثر من صانعي القالب، حيث إننا نجد نقاطاً ليست فقط خلف ظهر الشخص الجالس، ولكن أيضاً خلال عذوق النخلة، ربا لتمثيل التمر، وكحد على الجانب الأبسر من القفا.

مجموعــة تحمــل نقاطــاً متفرقة بيــن ظهر الشـخص الجالس والصولجان (دراخمات):

3.82 -392 غم، 1.30 سم، 0°

تعليقات: هنا أيضاً نجد نقاطاً إضافية استعملت في المساحة بين رأس الشخص الموجود على القفا والصولجان المقطوع.

3.79 -393 غم، 1.35 سم، 90°

تعليقات: تم إدخال نقاط إضافية كعناصر ملء بين قاعدة المرساة وحافة المسكوكة.

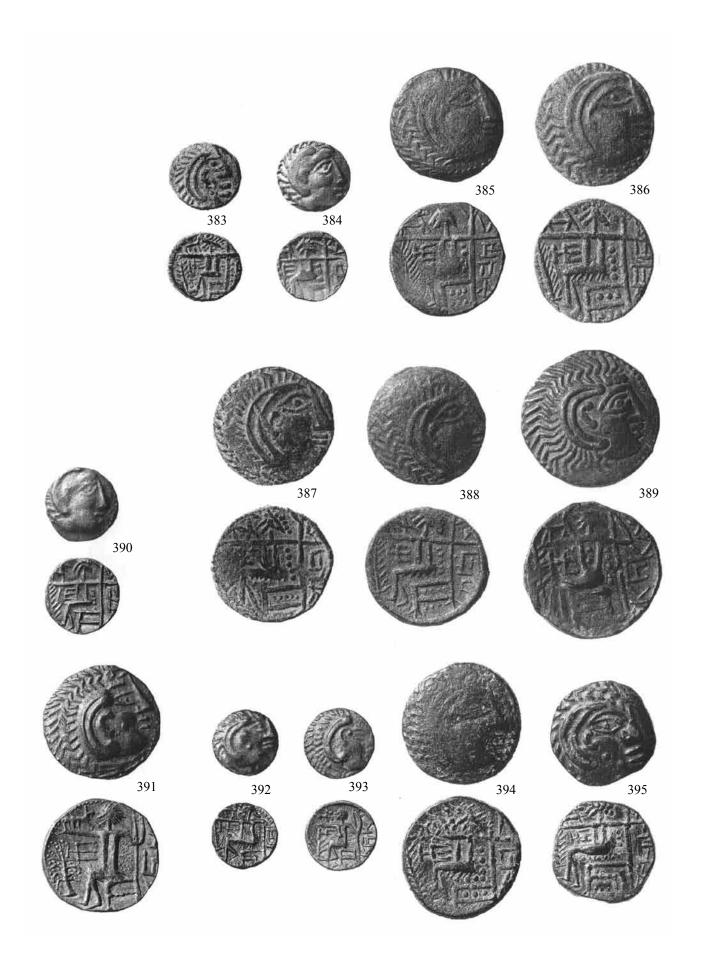
مجموعــة تحمــل صفــاً مــن نقــاط تمتــد بيــن ظهــر الشــخص والصولجان وعلى طول مقعد العرش (دراخمات رباعية):

2.30 غم، 2.30 سم، 160°

30- 14.58 غم، 2.00 سم، 30°

مجموعة تحمل علامة تشبه المسماك Caliper مكررة تحت العرش، خلف ظهر الشخص الجالس، وأحياناً فوق الذراع اليسرى (دراخمات رباعية):

المجلد 14: 441 كانت أول مسكوكة مُيزت والتي يمكن نسبها إلى هذه المجموعة الثانوية الجديدة المتجانسة جداً بصورة عامة. صور الوجه على الدراخمات الرباعية تظهر جميعاً استعمال خطوط قصيرة تشبه الشعر حول ما قصد منه أن يكون فما مفتوحاً للأسد النّمي. العلامة متميزة جداً، يتكون الجزء الأعلى من حلقة، يرتبط في نهايتها خطان إضافيان في زوايا قائمة إحداها على الأخرى.



°0 ،مس 2.45 من 15.59 -396 °30 ،مس 2.15 نم، 15.30 -397 °0 ،مس 2.20 نم، 15.12 -398 °0 ،سم، 2.30 نم، 15.06 -399 مجموعة تحمل علامة تشبه المسماك (دراخمات): °45 عم، 1.40 سم، 45° °340 سم، 1.50 غم، 1.40 سم، 120



### الصنف 48 أ (403 - 404):

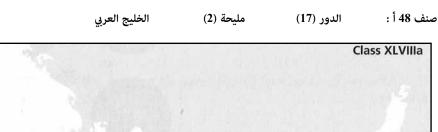
صفات مميزة: على الوجه صورة مشوّهة لرأس هرقل يرتدي فروة الأسد النّمى؛ على القفا شخص جالس إلى اليسار (أحياناً يواجه اليمين) ذو ذراع عنى ممتدة تسند حصاناً؛ لباس على اسفل الساقين؛ تلتف الذراع اليسرى حول الصولجان؛ نخلة إلى اليسار أمام الركبتين؛ علامة بين النخلة والصدر؛ مرساة ثلاثية الشُعب ذات خط قصير إضافي مواز إلى القاعدة متجهة إلى أعلى خلف ظهر الشخص الجالس؛ كتابة آرامية ناقصة تمثل ألف، باء، ألف، لام لإسم آبي إيل.

كلتا المسكوكتين، من مليحة مصنوعتان من بلون وعثلان دراخمات رباعية.

الصنف 48 أ المجموع = 19: الدور 17، مليحة 2:

2.30 نصم، 2.30 سم، 2.30°

2.40 غم، 2.40 سم، 30° غم، 2.40 سم، 30°





Class XLVIIIb •ed-Dur (14) · Mleiha (6) ARABIAN GULF









### الصنف 48 ب (405 - 410):

صفات مميزة: على الوجه صورة مشوهة لرأس هرقل، يرتدي فروة الأسد النّمي؛ على القفا شخص جالس نحو اليسار (أحيانا نحو اليمين) ذو ذراع يمنى ممتدة تسند حصاناً؛ لا يوجد لباس على الجزء الأسفل من السّاقين؛ تلتف الذراع اليسرى حول الصولجان؛ نخلة إلى اليسار أما الركبتين؛ علامة بين النخلة والصدر؛ مرساة ثلاثية الشُعب ذات خط قصير إضافي موازٍ إلى القاعدة تتجه نحو الأعلى خلف ظهر الشخص، نقش آرامي ناقص يتكون من الف، باء، لام لإسم آبي إيل.

تم تمييز مجموعتين ثانويتين هنا، على أساس وجود أو غياب ثلاثة خطوط قصيرة أفقية متوازية فوق الذراع اليمنى للشخص الجالس.

جميع هذه المسكوكات جاءت من مليحة ومصنوعة من البلون.

الصنف 48 ب المجموع = 20: الدور 14 (من ضمنها المنشورة في الصنف 48 بالمجموع = 20: الدور 14 (من ضمنها المنشورة في (Haerink et al 1992: Figs. 5 - 6)

مجموعــة تحمــل ثلاثــة خطــوط قصيــرة فــوق الــذراع اليمنــى (دراخمات رباعية):

16.08 غم، 2.30 سم، 270°

2.25 سم، 270° غم، 2.25 سم، 270°

13.96 -407 غم، 2.30 سم، 340°

مجموعة لا تحمل شيئاً فوق الذراع اليمنى (دراخمات رباعية):

408- 14.46 غم، 2.40 سم، 30°

°120 سم، 2.30 شم، 13.37 عم، 120°

مجموعة لا تحمل شيئاً فوق الذراع اليمنى (دراخمات):

2.69 -410 غم، 1.40 سم، 180°























### الصنف 49 (411 - 412):

صفات مميزة: الوجه يحمل صورة مشوّهة لرأس هرقل يرتدي فروة الأسد النّمي؛ على القفا شخص جالس يواجه اليمين (أحياناً إلى اليسار) ذو ذراع يسرى ممتدة تسند حصاناً؛ الذراع اليمنى تلتقي بالصولجان؛ نخلة أمام الركبتين؛ شيء كبير على شكل مخروط ينحدر بصورة مائلة إلى أعلى فوق الفخذين؛ مرساة ثلاثية الشُعب ذات خط قصير إضافي موازٍ إلى القاعدة تتجه نحو الأعلى خلف ظهر الشخص؛ نقش آرامي ناقص يتكون من ألف، باء، ألف، لام لإسم آبي إيل.

كلتا هاتين المسكوكتين مصنوعتان من بلون وجاءتا من مليحة.

الصنف 49 المجموع = 6: الدور 4، مليحة 2:

15.66 -411 غم، 2.40 سم، 180°

تعليقات: ثلاثة خطوط قصيرة أفقية متوازية (انظر الصنف 48 ب أعلاه) تظهر فوق الذراع اليمنى للشخص الجالس، النقش المكتوب غير موجود إطلاقاً.

3.86 -412 غم، 1.50 سم 290°



### قطع نقدية فريدة (413 - 415):

413- مليحة؛ فضة؛ 16.30 سم، 70°

تعليق: على هذا الوجه صورة مزيفة لرأس هرقل يرتدي فروة الأسد النّمي. يُظهر القفا شخصاً جالساً يبدو أن رأسه قد لف بشيء يشبه العمامة. يسند ما يبدو أكثر شبها بالكلب مما بالحصان أو النسر. علامتان تشابهان تبدوان تحت يد الشخص اليمنى. الكتابة على الجانب الأيمن من الحقل تبدو مكتوبة بحروف إغريقية. وتمتد من الأعلى إلى الأسفل ?AT/ATA المسكوكة ذات سمك يبلغ حوالي دملم. وكيفما يمكن أن تظهر الكتابة الإغريقية، فمن المغري أن أقترح بأن هذه ربما













تكون تفسيراً متأثراً بالإغريقية للإسم المألوف آبي إيل. عند قراءتها من الأسفل إلى أعلى، الألف (A)، الألف (A)، الألف (A)، الألف (A)، اللام (A). الياء (A)، اللام (A).

#### 414- مليحة؛ بلون؛ 5.91 غم، 2.00 سم، <sup>270</sup>

تعليقات: لهذه الدراخمة صلة مع الصنف 47. لقد خُرز الوجه بصورة خشنة، بينها يظهر القفا الخطوط المتوازية المستعملة لتمييز الأجسام في الصنف 47، صولجان منحن، ونخلة معكوسة على أسفل الجهة اليمنى. إنّ هذه الصفات تدلّ على أنه ليس من غير المحتمل بأن أي شخص قام بصنع هذه القطعة كان يعمل تقليداً لصورة على قالب استعمل لسكّ عملات الصنف 47. حسب إطلاعي، فإن هذه القطعة، والتي ربا يجب عدم اعتبارها كمسكوكة، ليس لها ما يوازيها.

### 415- مليحة؛ بلون؛ 0.50 غم، 0.80 سم، 90°

تعليقات: يظهر الوجه شيئاً ما ولكن فيما إذا كان حقاً صورة فإن من الصعوبة تقرير ذلك. يظهر القفا تمثيلاً تجريدياً ليس له ما يوازيه لشخص جالس يواجه اليمين، وشيئاً يشبه الهلال مسنوداً تحت ذراع ممتدة واحدة. خلف الشخص إلى جهة اليسار يوجد جزء من صولجان، بينما توجد أمام الشخص سبع نقاط في المكان الذي يتوقع فيه المرء النخلة.

### قطع غير مؤكدة - غير واضحة جداً للتمييز (416 - 425):

### 416- جبل كنزان؛ فضة؛ 1.11 غم، 0.90 سم، <sup>270</sup>

تعليقات: صورة الوجه ليس لها ما يوازيها. القفا غير واضح ومن الصعوبة عميز ما هو موجود أمام ركبتي الشخص الجالس. خلف الصولجان يوجد نقش أو علامة (؟).

من الصعب القول فيما إذا كان ذلك مرساة متجهة إلى أسفل أو حرفين من السكندر؟

#### $^{\circ}0$ سم، $^{\circ}0$ عم، $^{\circ}0.90$ سم، $^{\circ}0$

تعليقات: الصفات الرئيسية لصورة الوجه مثل محجر العين، الأذن، والذقن واضحة على فيه الكفاية، ولكنها ليست واضحة أبداً كي نتأكد أي نوع من الرأس كان ممثلاً.

القفا مطموس المعالم بواسطة بقعة صغيرة من الفضة، وفيما إذا كان حرف «ش» عمودي أو نخلة تقف إلى يسار ركبتي الشخص الجالس فإن ذلك غير واضح.



414



415







#### 418- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.98 غم، 0.90 سم.

تعليقات: بعد تقديم الشكل العام للشخص الجالس ووجود الصولجان على الجهـة اليسرى من الحقل ربما يعزو المرء هذه القطعة إلى الصنف 7، ولكن بما أن كلا من النسر والنخلة ليسا ظاهرين فإن ذلك النسب سينطوي على مجازفة.

من الناحية الأخرى يوجد شَـبَه واضح مـع الصنف 9، ولكن بدون الصولجان على الجهة اليمنى من الحقل فلا يمكن اقتراح مثل هذا النسب. الوجه خال.

### 419- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.93 غم، 0.90 سم، 110°

تعليقات: صورة الوجه غير واضحة إطلاقاً، ولكن يبدو بأنها تمثل هرقل. ملامح وجه شخص القفا، الذي يواجه اليسار، وكذلك تمثيل الحصان تُذكر بتلك الموجودة على الأصناف العربية الجنوبية الشرقية، ولكن عدم وجود العلامة يحول دون إعطاء تحديد ثابت.

#### 420- جبل كنزان؛ فضة؛ 0.37 غم، 0.60 سم.

تعليقات: صورة الوجه ربا تعود إلى هرقل ولكنها بعيدة جداً نحو اليسار لذلك يوجد قدر كبير من الفراغ بين الملامح وحد النقاط طمست معالم الوجه بواسطة بقعة فضية، ولكن بالإمكان تمييز الشخص الجالس. مرة أخرى، يرى المرء حداً بارزاً من نقاط.

### 421- هفوف؛ فضة؛ 1.00 غم، 1.00 سم، 90°

تعليقات: الوجه متآكل جداً، ولكن لا يزال بالإمكان تمييز الشعر والأنف. القفا ربما يظهر حرف «ش» عمودي أكثر مما هو نخلة، ولكن صورة الوجه لا تبدو مشابهة إلى ما هو موجود في الصنف 14 أ أو 14 ب.

### 422- هغوف؛ فضة؛ 0.71 غم، 1.00 سم، 90°

تعليقات: يظهر الوجه رأساً متآكلاً لهرقل، ولكن القفا ليس واضح أبداً ولا يسمح لتمييز النسر أو الحصان وكذلك النخلة، والعلامة، أو النقش المكتوب.

### 423- مليحة؛ بلون؛ 0.96 غم، 0.90 سم، 220°؛ القفا انظر الصنف 2:

تعليقات: صورة الوجه بالية ومن الصعب القول فيما إذا كان هذا رأساً مشوّهاً لهرقل أو الصورة التي وجدت على الصنف 2 ذات التسريحة الملتفة. يظهر القفا شخصاً جالساً. وعلى أكثر احتمال يمكن تحديد نخلة أمام ركبتيه. النقش غير واضح. وفيما لو لم يكن هناك غموض يحيط بالصورة، فإني سأضع هذه المسكوكة في المحموعة 4 من الصنف 2.



















### $^{\circ}$ 0.94 مليحة؛ بلون؛ 0.94 غم، 0.90 سم،

تعليقات: صورة الوجه باهتة جداً، في حين أن القفا من النوع الذي وصفناه في الحالة السابقة. الصورة، من ناحية أخرى، لا تسمح بأي نسب محدد.

### 425- مليحة؛ فضة؛ 0.92 غم، 0.90 سم، <sup>270</sup>

تعليقات: يقترح القفا بأن هذه المسكوكة مكن تصنيفها مع المجموعة 4 من الصنف 2 ولكن صورة الوجه لا تبدو متساوقة مع مثل هذا التحديد.

### بدن مسكوكة فضية (426)

426- مليحة؛ فضة؛ 0.84 غم، 0.80 سم.

تعليقات: في المجلد 14، نشر بوشارلات ودريوكس جازءا من قطعة حجرية مهمة جداً تمثل قالباً ثنائيا لصب وجوه الدراخمات الرباعية وفق الأسلوب الخشن لجنوب شرق الجزيرة العربية.

لقد كان هذا أول دليل ثابت بأن المسكوكات من الأصناف 49 - 44 كانت مصنوعة بواسطة القالب. أن بعضاً من الأوبولات الفضية الأصغر حدماً من مليحة كانت على أكثر احتمال مضروبة أكثر مما هي مصبوبة وقد اقترح هذا بواسطة البدن الفضى المنشور هنا.







## ملاحظات على المواضيع الصورية والتعاقب الزمني في عملات شرق الجزيرة العربية:

في ختام هذا الملحق للمجلد 14 سوف يبدو أكثر ملاءمة أن نعلق بإسهاب أكبر على إصدارات لم تكن موجودة سابقاً والتي قدمت هنا. إذا ما حاول المرء أن يرتب هذه حسب الأهمية فسيكون صحيحاً على ما يحتمل القول بأن إصدارات الصنف S2 قدمت الاسهام الأكبر لدراسة غيات شرق الجزيرة العربية. وهذا يعزى إلى طول ووضوح النقش الآرامي، حتى ولو أن قراءة محددة لم يتم الإتفاق عليها بعد. صفة غير متوقعة تصبح ظاهرة، من ناحية ثانية، في دراسة هذه العملات عندما نتذكر بأنه، على العكس من العديد من إصدارات آبي إيل المعروفة سابقاً، فإن هذه وفي الواقع إصدارات أخرى عديدة والتي يمكن ربطها مع آبي إيل تظهر شخصا يسند نسراً وليس حصاناً أو رأس حصان. إنّ هذه الصفة تزودنا بنقطة انطلاق مناسبة لمناقشة المواضيع الصورية والترتيب الزمني في غيّات شرق الجزيرة العربية، وهو موضوع لم ينل سوى القليل من الاهتمام في السابق في مناقشة هذه المادة.

بطريقة أو بأخرى فإن جميع العملات التي عرضت هنا وفي المجلد 14 تظهر تأثيراً من إصدارات الاسكندر الكبير، وهذه حقيقة غالباً ما لوحظت في المجموعة الصغيرة ولكن المتنامية من الأدبيات المخصصة لنميات هذه المنطقة. لقد تم استعراض ذلك بصورة أكثر وضوحاً بالتمسك العربي الشرقي بصورة الوجه التي مثل هرقل وهو يلبس فروة الأسد النّمي التي شاهدناها مراراً في عملية مسح هذه المادة. أحد نماذج قفا مسكوكات الاسكندر، زيوس جالساً على عرش مع نسر يستقر على يده اليمنى الممتدة وذراعه اليسرى تلتف حول الصولجان،كانت ذات تأثير على نحو مساو. وحتى على تلك الاصدارات النادرة نسبياً التي تحمل على الوجه رأساً صور على شاكلة حاكم سلوقي (مثلاً الصنف 11)، واقفاً يحمل الاسم الكامل لشمش أو حرف «ش» بوضعية أفقية أو عمودية، فقد تم الاحتفاظ في العادة باسم الاسكندر وكذلك صورة النسر.

لنتناول الآن النسر كعلامة صورية ترتبط مع بعض سلاسلنا الأخرى. إن من إحدى أكثر الصفات التي تبعث على الدهشة لعملات الصنف 22 التي تحمل اسم آبي إيل كاملاً هي أن، على النقيض من إصدارات آبي أيل «الكلاسيكية» الصنف 2، والعديد من الإصدارات المشوهة من جنوب شرق الجزيرة العربية، فإن العملات الجديدة تظهر شخصاً جالساً يسند نسراً. نفس الشيء ينطبق على العديد من الأصناف التي تم تحديدها سابقاً واعتقدنا بأنها مستمدة من آبي إيل في المجلد 14.

نجـد إذاً من ناحية ثانية، بأن أكثر الأصناف عدداً من عملات آبي إيل، وأيضاً تلك التي تظهر الكتابة الأكثر تشـويها، تظهر الشـخص الجالس وهو يسند حصاناً. هل أن هذا الانقسام في المواضيع الصورية لعملات آبي إيل يمثل نزوة أسلوبية، أو هل أنه يعني شيئاً آخر؟ بالاستناد إلى القرينة التي وجد فيها قالب مليحة نعلم بأن الأصناف الخشـنة التي وجدت في كل من الدور ومليحة كانت تسـك خلال القرن الأول ق. م / أو القرن الأول الميلادي. ونظراً لاكتشاف مسكوكة واحدة على الأقل من هذا النوع في المنطقة F في الدور، نعلم أيضاً بأن هذه المسكوكات كانت لا تزال قيد الاستعمال خلال القرن الثالث بعد الميلاد.

وإذا ما كانت هذه هي الحال، فسوف لا يبدو من غير المعقول أن نقترح بأن عملات الصنف S2 التي يعطي عليها نقش آبي إيل نسبه الكامل، والتي يوجد عليهــا النــسر، هي من أقدم عمــلات آبي إيل، وان الإصدارات التي تظهر شــخصاً جالساً مع حصان، وكتابة مقطوعة ومتخلفة، هي إصدارات متأخرة. مكن الاقتراح بأن النسر، عثل علامة صورية عمثل حلقة ارتباط مع العملات الأقدم للاسكندر نفسـه والاصدارات المسـتمدة التي تحمل اسـم شـمش أو حرف «ش» أفقى أو عمودي. وكما هو الحال مع العديد من إصدارات ما بعد الاسكندر والتي استمرت لفترة طويلة تحمل اسم «الاسكندر» ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ، فيبدو محتملاً بأن إصدارات آبي إيل المتأخرة لم تكن قد سكت من قبل آبي إيل الأصلى نفسه، ولكن تم استنساخها من إصدارات أقدم بكثير. وهذا سوف يفسر بالتأكيد سبب التشويه والتخلف الذي ظهر عليه النقش الآرامي. من ناحية ثانية، في محاولتنا لترتيب هذه الأصناف التي تلت الصنف S2، مكن أن يقترح المرء بأن الصنف 2 مثل نسخة مبكرة كان لا يزال النقش الآرامي عليها مطابقاً إلى ذلك الموجود على الصنف S2، بينما تكون الأصناف 44 - 49 وS 4 - 6 متأخرة جداً. يجب أن نتذكر بهذا الصدد بأننا أشرنا في المجلد 14 إلى ظهور الآرامية بشكل دقيق ومتميز على الإصدارات من الدور، التي يمكن مقارنتها على أحسن حال مع الإصدارات الشركسية والعيلامية.

أما فيما يتعلق بأصل آبي إيل التاريخي، فلم يعد يبدو ممكناً تجاهل الدليل المستمد من قوالب مليحة. من المؤكد فعلياً الآن بأن آبي إيل لا بد وإن حكم في مليحة وبأنه (أو أنها؟) لم يكن ملك (أو ملكة؟) هكار. وفيما إذا كان، كما اقترح «كالوث - O.Callot»، معاصراً لأبياثه. فإن هذا يبقى بانتظار الدليل.

من ناحية أخرى، فإن الكثير من هذه الافتراضات يمكن أن تساعد في اقتراح تعاقب زمني داخلي لاصدارات آبي إيل، أما مسألة التحديد الزمني المطلق فستظل «Callot - و«كالوت - Markholm» و«كالوت - كل من

و«آرنولد بوكجي Arnold Biucchi» في أرجحية تاريخ بين حوالي 230 - 240 ق.م. بالنسبة لعملات الصنف 2، بالاستناد إلى وجودها في كنز البحرين. وكما اقترحت هنا، فإن هذه لا تبدو لي على أنها أقدم عملات صدرت باسم آبي إيل. من الناحية الأخرى، ان القسم الأكبر من مواد مليحة والدور، بالاستناد إلى التشويه الذي حصل للنقش الآرامي ودليل التعاقب الطبقي من كل من الدور ومليحة، فمن الواضح أنها متأخرة أكثر. مع كل التقدير «مورخوم Morkholm»، فإن التاريخ الني افترضه لكنز البحرين لم يكن مستنداً على مسكوكات آبي إيل، ولكن على مسكوكات أخرى جعلته يقترح «تاريخا محتملا لدفن الكنز.. حوالي 230 ق.م. (200: 1973). بنفس الوقت، لاحظ بأن مسكوكات صنفنا 2 وجدت أيضاً في سوسة وخُزنت في وقت ما في النصف الثاني من القرن الثاني ق.م. من ناحية أخرى، فقد اقترح كرستيان روبن - Christian Robin، بأن استعمال الآرامية لم يصبح واسع الانتشار في شرق الجزيرة العربية قبل القرن الثاني ق.م كأقدم مرحلة، وهي نقطة تبدو اليوم صالحة كما كانت عندما ذكرت لأول مرة قبل عشرين سنة مضت، وتم تأكيدها حديثاً من قبل « موتون - Mouton ) في أطروحته حول الفترة الما قبل الإسلامية المتأخرة في شبه جزيرة عمان (235-234).

بناء على ذلك فسوف أميل لا لقبول التاريخ الحالي الذي افترض لكنز البحرين ولكن كي أقترح الترتيب الزمني الآتي:

أوائل القرن الثاني ق.م: النموذج الأولى لإصدار آبي إيل، الصنف S2.

أواخر القرن الثاني ق.م: الصنف 2 وإصدارات ذات صلة أو مستمدة منه.

القرن الأول ق. م والقرن الأول الميلادي: القسم الأكبر من مشتقات إصدارات آبي إيل المعروفة من الدور ومليحة.

أما أبياثه الذي ما زالت إصداراته ليست عديدة حتى الآن، فإن تحديدها ينطوي على صعوبة، وكما مكن رؤيته، فإن إصداراته لا تقع ضمن أي من الأصناف الرئيسية الثلاثة المشار إليها هنا.

وباستثناء الحقيقة في أن وجوه مسكوكاته هذه تظهر رأساً متطابقاً لهرقل وهـ و يرتدي فروة الأسـد النّمي، فإن قفاه يفتقر إلى وجـود أي علاقة محددة مع أي من الأصناف الأخرى، ما عدا مشاركة الصفة المميزة العامة وهي وجود شخص حالس.

من بين العديد من المشاكل القائمة التي تظل بانتظار الحل، فإن توضيح الصنف 4 هو بالتأكيد من الأمور الأكثر إثارة للإهتمام. يظهر القفا نسراً، وما هو

نقـش آرامي على نحو محدد. من ناحية ثانية فلا يمكن قراءة النص بأي درجة من التأكيد وسوف لا يظهر بأنه يمثل اسم آبي إيل المألوف.

وأخيراً، وكما في المجلد 14، فقد أضفت سلسلة من جداول تظهر توزيع أصناف النميات على تلك المواقع المذكورة في المجلد الحالي.

بالنسبة إلى مواقع مثل ثاج، عين جوان، الشعبة، جبل بري والدور والتي لم تعرض منها مسكوكات جديدة هنا، يحال القارئ إلى المجلد 14: جداول 2 - 4. لم أقم بعمل خلاصة تذكر أصناف النقود المرتبة حسب المواقع (انظر المجلد 14: جدول 1) وذلك لأن هذه المعلومات ممثلة بالرسوم البيانية على خرائط توزيع الأصناف التي ترافق مدخل الصنف.

# جدول -1 أصناف النمّيات الموجودة في الهفوف

| المجموع | المجلد 16: أرقام الكتالوج | المجلد 14: أرقام الكتالوج | الصنف     |
|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| 1       | 4                         |                           | 1         |
| 3       | 266, 265, 239             |                           | 2         |
| 1       | 277                       |                           | 3         |
| 2       | 200 - 199                 |                           | 4         |
| 1       | 194                       |                           | 6         |
| 2       | 205 - 204                 |                           | 9         |
| 2       | 208 - 207                 |                           | 10        |
| 9       | 37 - 29                   |                           | 14        |
| 9       | 65 - 57                   |                           | 15        |
| 8       | 79 - 72                   |                           | 16        |
| 4       | 87 - 84                   |                           | 17        |
| 2       | 91 - 90                   |                           | 18        |
| 1       |                           | 192                       | 27        |
| 1       |                           | 229                       | 31        |
| 1       |                           | 377                       | 40        |
| 1       | 167                       |                           | 41        |
| 1       | 171                       |                           | 42        |
| 1       | 179                       |                           | S1        |
| 2       | 422 - 421                 |                           | غير مؤكدة |

# جدول 2 - أصناف النميات الموجودة في جبل كنزان:

| المجموع | المجلد 16: أرقام الكتالوج | المجلد 14: أرقام الكتالوج | الصنف           |
|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| 5       | 3-1                       | 3-2                       | 1               |
| 8       | 264, 238 - 234            | 6-5                       | 2               |
| 1       |                           | 10                        | 3               |
| 7       | 215, 211-209              | 13-11                     | 4               |
| 4       | 198                       | 21-19                     | 5               |
| 7       | 193-190                   | 33-31                     | 6               |
| 4       | 203-202                   | 42-41                     | 9               |
| 2       |                           | 45-44                     | 10              |
| 1       | 206                       |                           | أ 10            |
| 6       | 9-8                       | 50-47                     | 11              |
| 1       |                           | 52                        | 12              |
| 3       | 12                        | 56-53                     | 13              |
| 1       | 13                        |                           | <sup>†</sup> 13 |
| 2       | 19-18                     |                           | 14 ب            |
| 9       | 28-20                     |                           | 14 ت            |
| 17      | 56-49                     | 88-80                     | 15              |
| 13      | 71-67                     | 105-98                    | 16              |
| 8       | 83-80                     | 124-121                   | 17              |
| 1       | 89                        |                           | 18              |
| 1       | 92                        |                           | 19              |
| 1       |                           | 143                       | 22              |
| 8       | 100-95                    | 149-148                   | 23              |
| 1       |                           | 154                       | 24              |
| 5       | 101                       | 160-157                   | 25              |
| 15      | 109-103                   | 178-171                   | 26              |
| 10      | 115-111                   | 191-187                   | 27              |

## تابع جدول 2

| المجموع | المجلد 16: أرقام الكتالوج | المجلد 14: أرقام الكتالوج | الصنف     |
|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| 2       | 116                       | 199                       | 28        |
| 5       | 121-117                   |                           | 29        |
| 5       | 124-123                   | 219-217                   | 30        |
| 11      | 126                       | 239-230                   | 31        |
| 32      | 145-127                   | 279-267                   | 32        |
| 6       | 148-146                   | 296-294                   | 33        |
| 3       |                           | 306-304                   | 34        |
| 26      | 154-149                   | 330-311                   | 35        |
| 14      | 156-155                   | 342-331                   | 36        |
| 17      | 159-157                   | 356-343                   | 37        |
| 9       | 160                       | 365-358                   | 38        |
| 3       | 162-161                   | 374                       | 39        |
| 2       | 163                       | 378                       | 40        |
| 7       | 166-164                   | 382-379                   | 41        |
| 6       | 170-168                   | 388-386                   | 42        |
| 1       | 195                       |                           | S3        |
| 1       | 304                       |                           | S5        |
| 1       | 305                       |                           | S6        |
| 5       | 420-416                   |                           | غير مؤكدة |
|         |                           |                           |           |
|         |                           |                           |           |

# جدول 3 - أصناف النميات الموجودة في موقع مصنع الكلينكس

| المجموع | المجلد 16: أرقام الكتالوج | الصنف |
|---------|---------------------------|-------|
| 1       | 122                       | 29    |
| 1       | 125                       | 30    |

# جدول 4 - أصناف النميات الموجودة في موقع منجم الملح

| المجموع | المجلد 16: أرقام الكتالوج | المجلد 14: أرقام الكتالوج | الصنف |
|---------|---------------------------|---------------------------|-------|
| 2       | 216, 212                  |                           | 4     |
| 1       |                           | 60                        | 14 ب  |
| 1       | 38                        |                           | 14 ت  |
| 1       | 66                        |                           | 15    |
|         |                           |                           |       |

# جدول 4 - أصناف النميات الموجودة في موقع منجم الملح

| المجموع | المجلد 16: أرقام الكتالوج | الصنف       |
|---------|---------------------------|-------------|
| 1       | 5                         | 1           |
| 51      | 276-217                   | 2           |
| 1       | 278                       | 3           |
| 3       | 216, 214, 213             | 4           |
| 1       | 201                       | 5           |
| 2       | 7-6                       | 8           |
| 2       | 11-10                     | 9           |
| 3       | 17-15                     | 114         |
| 10      | 48-39                     | 14ت         |
| 1       | 88                        | 17          |
| 2       | 94-93                     | 21          |
| 1       | 102                       | 25          |
| 1       | 110                       | 26          |
| 1       | 172                       | 42          |
| 19      | 326-308                   | 44          |
| 11      | 337-327                   | 45          |
| 13      | 350-338                   | 46          |
| 52      | 402-351                   | 47          |
| 2       | 404-403                   | 148         |
| 6       | 410-405                   | 48 ب        |
| 2       | 412-411                   | 49          |
| 5       | 177-173                   | 50          |
| 1       | 178                       | 51          |
| 1       | 180                       | S1          |
| 9       | 189-181                   | S2          |
| 2       | 197-196                   | S3          |
| 15      | 293-279                   | S4          |
| 10      | 303-294                   | S5          |
| 2       | 307-306                   | S6          |
| 3       | 425-423                   | غير مؤكدة   |
| 3       | 415-413                   | فريدة       |
| 1       | 24                        | مارخولم 1 ب |
| 1       | 426                       | بدن مسكوكة  |

# مراجع البحث

#### **Abbreviations**

AOMIM Boucharlat, R. and Salles, J.-F. (eds.), 1984. Arabie orientale, mésopotamie et Iran Méridional de l'âge du fer au début de la période islamique, Éditions du

CNRS, Paris.

AAE Arabian Archaeology & Epigraphy

CNIP 14 Potts, D. T. 1991. The Pre-Islamic Coinage of Eastern Arabia. Copenhagen:

Carsten Niebuhr Institute Publications 14.

TMO Travaux de la Maison de l'Orient.

#### References

- Arnold-Biucchi, C. 1991. «Arabian Alexanders», in W.E. Metcalf, ed., Mnemata: Papers in Memory of Nancy M. Waggoner, New York: The American Numismatic Society, pp. 101115-.
- Callot, O. 1990. «Les monnaies dites (Arabes) dans le nord du golfe Arabo-Persique à la fin du IIIe siècle avant notre ère», in Y. Calvet and J.Gachet (eds.), Failaka Fouilles Françaises 19861988-, Lyon: TMO 18: 221240-.
- Haerinck, E. n.d. «Excavations at ed-Dur (umm al-Qaiwain, U.A.E. preliminary Report on the Fifth Belgian Season (1991)», AAE: in press.
- Haerinck, E., Metdepenningnen, C. and Stevens, K.G. 1992. «Excavations at ed-Dur (Umm al-Qaiwain, U.A.E.) Preliminary Report on the third Belgian Season (1989)», AAE 3: 4460-.
- Howgego, C.J. and Potts, D.T. 1992. «Greek and Roman coins from Eastern Arabia», AAE 3: 183 189
- Mørkholm, O. 1973, «En hellenistisk møntskat fra Bahrain (A Hellenistic coin hoard from Bahrain)», Kuml 1972: 183 202.
- Mørkholm, O. 1980, «Nye møntfund fra Failaka (New Coin Finds from Failaka)», Kuml 1979: 219236-.
- Mouton, M. 1992. La péninsule d'Oman de la fin de l'âge du fer au début de la période Sassanide (250 av. 350 ap. JC). Paris: unpubl. PhD, diss., Univ. de Paris 1.
- Munro-Hay, S.C.H. 1991. «The Coinage of Shabwa (Hadhramawt), and other Ancient South Arabian Coinage in the National Museum, Aden», Syria 58: 393418-.
- Potts, D.T. 1990. The Arabian Gulf in Antiquity, ii. Oxford: clarendon Press.
- Price, M.J. 1991. The Coinage in the name of Alexander the Great and Philip Arrhidaeus. Zurich and London: Swiss Numismatic Society and the British Museum.
- Robin, C. 1974. «Monnaies provenant de l'Arabe du nord-est», Semitica 24: 83125-.
- Salles, J.-F. 1980. «Monnaies d'Arabie orientale éléments pour l'histoire des Emirats Arabes Unis», AOMIM: 241270-.